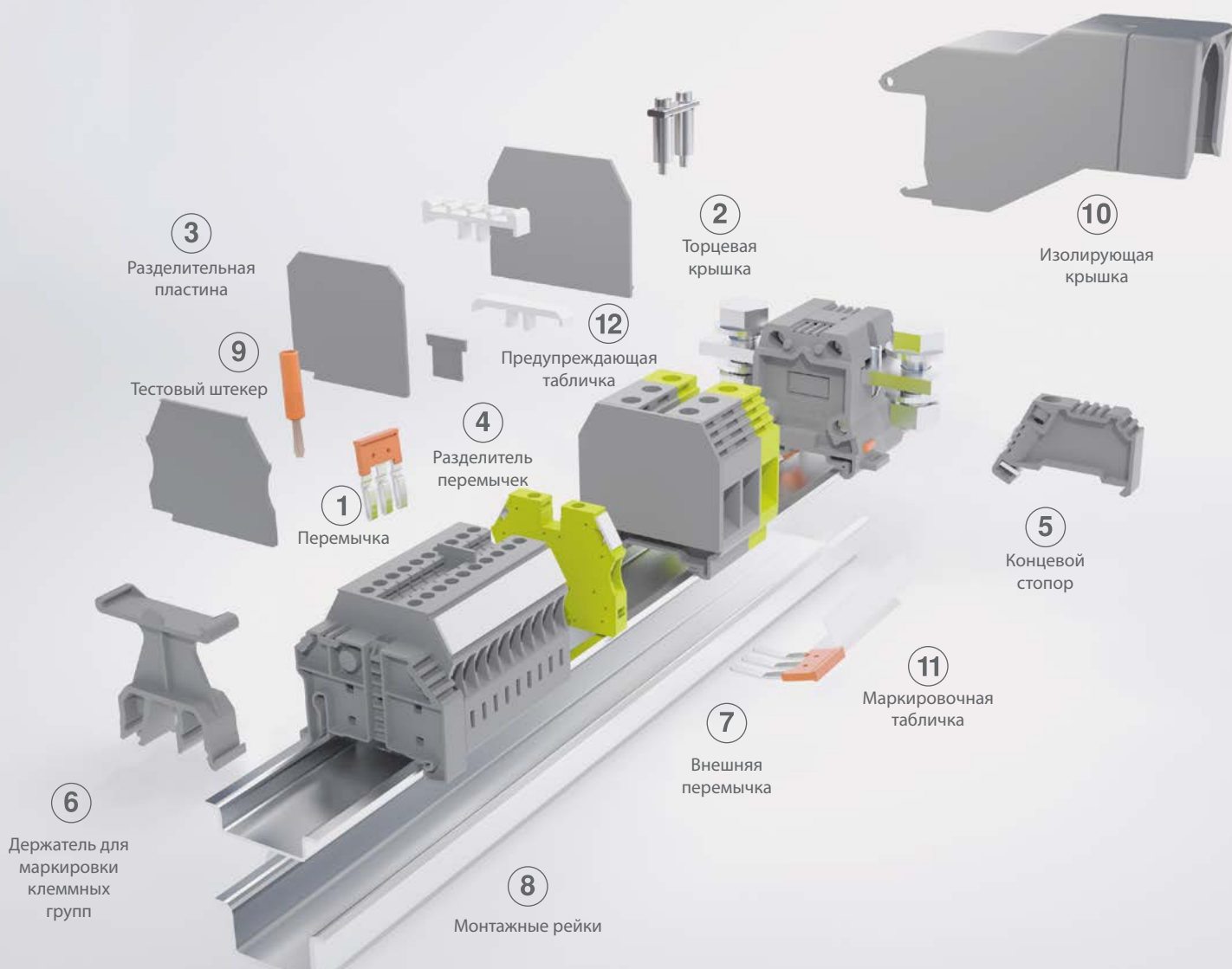


Klemsan[®]

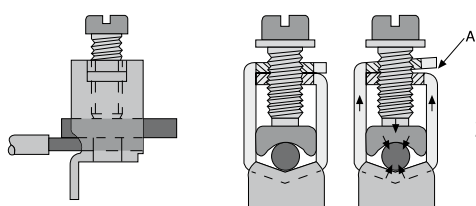


КРАТКИЙ КАТАЛОГ



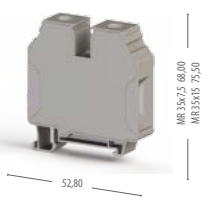
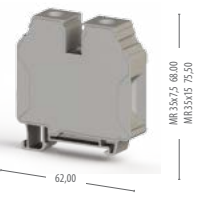
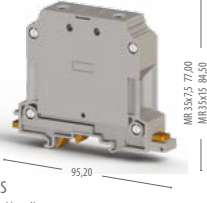
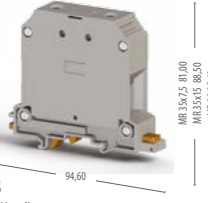
Подключение проводников

ВИНТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ — это наиболее **распространенный** из всех известных типов подключения. Винтовым называется любое соединение, когда зачищенный проводник зажимается с помощью винта без какой-либо специальной подготовки. Винтовое соединение Klemsan предусматривает защиту от развинчивания.

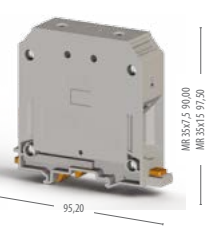
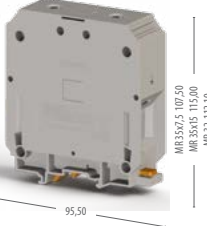
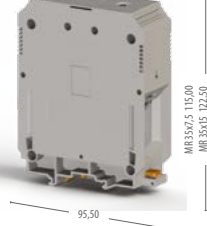


При завинчивании винта возникает давление, которое растягивает две половины зажимной клетки. Это способствует чрезвычайно надежной затяжке винта. Данные винтовые соединения имеют прекрасную устойчивость к вибрации.

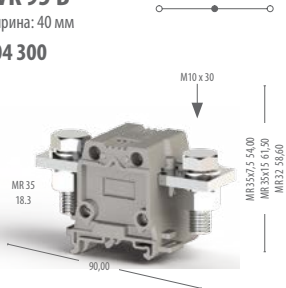
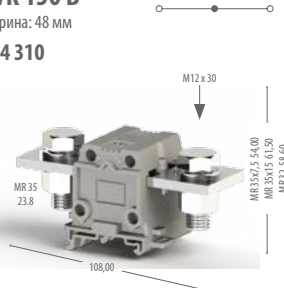
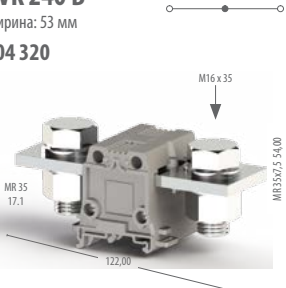
4

	AVK 35 RDS Ширина: 16 мм 304 580	AVK 35 IRDS Ширина: 16 мм 304 590	AVK 50 Ширина: 20 мм 304 330	AVK 70 RD Ширина: 22 мм 304 490
				
Электрические характеристики	1000 В~ / 125 А / 35 мм ² 600 В~ / 115 А / AWG 10-2	1000 В~ / 125 А / 35 мм ² 600 В~ / 115 А / AWG 10-2	1000 В~ / 150 А / 50 мм ² 1000 В~ / 150 А / AWG 6-1/0	1000 В~ / 192 А / 70 мм ² 600 В~ / 175 А / AWG 6-2/0
Перемычка	UK 35 RDS / 2-3-4-10	UK 35 RDS / 2-3-4-10	UK 50 / 2-3-4	UK 70 / 2-3-4
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 6 - KD 7	KD 6 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп	GE - GE 3 - ME - ME 3	GE - GE 3 - ME - ME 3	GE - ME 3	GE - ME 3
Маркировка	DG 10/10 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/10 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	KOIP SW 11.2 Маркировочная лента	KOIP SW 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	MR 35	MR 35	MR 32 - 35	MR 35

Клеммы для больших токов

	AVK 95 Ширина: 25 мм 304 340	AVK 150 Ширина: 31 мм 304 350	AVK 240 Ширина: 36 мм 304 360	AVK EK6 Ширина: 6 мм 304 370
				
Электрические характеристики	1000 В~ / 232 А / 95 мм ² 600 В~ / 230 А / AWG 2-4/0 1000 В~ / 217 А	1000 В~ / 309 А / 150 мм ² 600 В~ / 270 А / AWG 2-300 kcmil 1000 В~ / 281 А	1000 В~ / 415 А / 240 мм ² 600 В~ / 370 А / AWG 2/0-500 kcmil 1000 В~ / 380 А	
Перемычка	UK 95 / 2-3-4	UK 150 / 2-3-4	UK 240 / 2-3-4	
Концевой стопор	KD 6	KD 6	KD 6	
Держатель для маркировки клеммных групп	GE	GE	GE	
Маркировка	KOIP SW 11.2 Маркировочная лента	KOIP SW 11.2 Маркировочная лента	KOIP SW 11.2 Маркировочная лента	
Монтажные рейки	MR 32-35	MR 32-35	MR 32-35	

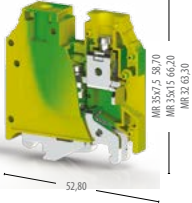
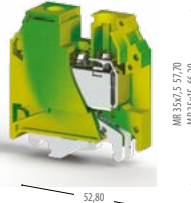
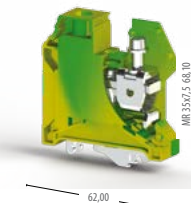
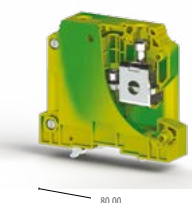
* Клеммы EK6 позволяют получать расширения от клемм для больших токов с использованием кабелей с тонким поперечным сечением.

Klemsan® Клеммы для больших токов с шинами	AVK 95 B Ширина: 40 мм 304 300 	AVK 150 B Ширина: 48 мм 304 310 	AVK 240 B Ширина: 53 мм 304 320 
Электрические характеристики			
CE (EN 60947-7-1)	1000 В~ / 232 А / 95 мм²	1000 В~ / 309 А / 150 мм²	1000 В~ / 415 А / 240 мм²
Перемычка			
	UK 95 / 2-3-4	UK 150 / 2-3-4	UK 240 / 2-3-4
Изолирующая крышка			
	KKB 95	KKB 150	KKB 240
Концевой стопор / Держатель для маркировки клеммных групп			
	KD 6 ME	KD 6 ME	KD 6 ME
Маркировка			
	DG 10/10	DG 10/10	DG 10/10
Монтажные рейки			
	MR 32-35	MR 32-35	MR 32-35

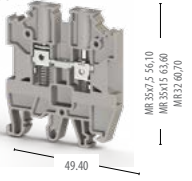
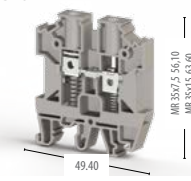
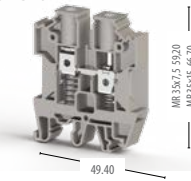
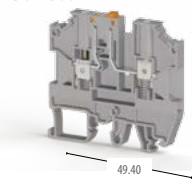
Винтовые заземляющие клеммы

Винтовые заземляющие клеммы	AVK 2,5 T RD Ширина: 5,75 мм 334 170	AVK 4 T RD Ширина: 6,2 мм 334 180	AVK 2,5 / 4 TK Ширина: 6 мм 334 450	AVK 6 TK Ширина: 8 мм 334 460	AVK 10 TK Ширина: 10 мм 334 470	
Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1) VDE (IEC 60947-7-2) UL / CSA ATEX	$B = / \sim A / 2,5 \text{ мм}^2$ $B = / \sim A / 2,5 \text{ мм}^2$ $B = / \sim A / \text{AWG } 26-12$ 630 B	$B = / \sim A / 4 \text{ мм}^2$ $B = / \sim A / 4 \text{ мм}^2$ $B = / \sim A / \text{AWG } 26-10$ 630 B	$B = / \sim A / 4 \text{ мм}^2$ $300 \text{ B} / \sim A / \text{AWG } 26-10$	$B = / \sim A / 6 \text{ мм}^2$ $300 \text{ B} / \sim A / \text{AWG } 26-8$	$B = / \sim A / 10 \text{ мм}^2$ $300 \text{ B} / \sim A / \text{AWG } 16-6$
Держатель для маркировки клеммных групп	GE - GE 2 - ME	GE - GE 2 - ME	GE - GE 2 - ME	GE - GE 3	GE - GE 3	
Маркировка	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 DG 10/5 - DG 10/ST - DB 10/5 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/6 - DG 10/6T - DB 10/6 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/6 - DG 10/6T - DB 10/5 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/8 - DB 10/5 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/10 - DB 10/5 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	
Монтажные рейки	DIN EN 50022 MR 35	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35	

*См. страницу: 40

	AVK 16 T RD Ширина: 12 мм 334 200	AVK 35 T RD Ширина: 16 мм 334 210	AVK 35 T IRDS Ширина: 16 мм 334 250	AVK 50 T Ширина: 20 мм 334 190
				
Электрические характеристики				
TSE / CE (EN 60947-7-1)	B~ / ~ A / 16 мм²	~ B~ / A / 35 мм²	~ B~ / A / 35 мм²	~ B~ / A / 50 мм²
VDE (IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2)	B~ / ~ A / 16 мм²	~ B~ / A / 35 мм²	~ B~ / A / 35 мм²	~ B~ / A / 50 мм²
UL / CSA	B~ / ~ A / AWG 12-4	~ B~ / A / AWG 12-2	~ B~ / A / AWG 10-2	~ B~ / A / AWG 16-1/0
ATEX	630 B	630 B		800 B
Держатель для маркировки клеммных групп				
	GE - GE 3	GE - GE 2	GE - GE 2	GE
Маркировка				
	DG 10/10	DG 10/10	DG 10/10	KOIP SW 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки				
	MR 32-35	MR 32-35	MR 32-35	MR 32-35

Пружинные клеммы

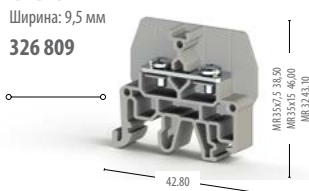
	AVK Y 4 Ширина: 6 мм 304 509	AVK Y 6 Ширина: 8 мм 304 519	AVK Y 10 Ширина: 10 мм 304 529	AVK Y 4A Ширина: 6 мм 304 600
				
Электрические характеристики				
CE (EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)	800 B / 32 A / 4 мм²	800 B / 41 A / 6 мм²	800 B~ / 57 A / 10 мм²	500 B~ / 32 A / 4 мм²
Перемычка				
	UK 4 / 2-3-4-10-20-50	UK 6 / 2-3-4-10	UK 10 / 2-3-4-10	UK 4 / 2-3-4-10-20-50
Торцевая крышка				
	NPP AVK Y 4 / Y 6	NPP AVK Y 4 / Y 6	NPP AVK Y 10	NPP / AVK Y 4A
Концевой столор				
	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп				
	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3	
Маркировка				
	DB 10/6 - DG 10/6T 11.2 Маркировочная лента	DG 10/8 11.2 Маркировочная лента	DG 10/10 11.2 Маркировочная лента	DG 10/6, DG 10/6T, DB 10/6
Монтажные рейки				
	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35

	PB 2,5 / NM Ширина: 9 мм 308 029	PB 2,5K / NM Ширина: 9 мм 308 039	PB 2,5T / NM Ширина: 10 мм 337 010	PB 6 / NM Ширина: 11 мм 308 009
Электрические характеристики CE(EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)	800 В / 24 А / 2,5 мм ² 600 В~ / 20-15 А / AWG 26-14	800 В / 24 А / 2,5 мм ² 600 В~ / 20-15 А / AWG 26-14	- В~ / - А / AWG 26-14	800 В / 41А / 6 мм ² 600 В~ / 45 А / AWG 22-8
Внешняя перемычка	TKO-PB 2.5 / 2 - 3 - 4 - 7 - 10	TKO-PB 2.5 / 2 - 3 - 4 - 7 - 10		TKO-PB 6 / 2 - 3 - 4 - 7
Торцевая крышка	NPP PB 2.5/NM APP / PB 2.5 NM - 6 NM	NPP PB 2.5/NM APP / PB 2.5 NM - 6 NM		NPP PB 6 NM APP / PB 2.5 NM - 6 NM
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Маркировка	DG 10/6 - DG 10/6T	DG 10/6 - DG 10/6T	DG 10/6 - DG 10/6T	DG 10/8
Монтажные рейки	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35
Тестовый штекер		TF (Q 2,3)		

	PB 6K / NM Ширина: 11 мм 308 019	PB 6T / NM Ширина: 11 мм 337 000	PB 25 / NM (M5) Ширина: 18 мм 308 049	PB 25 / NM (M6) Ширина: 18 мм 300 059
Электрические характеристики CE(EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)	800 В / 41А / 6 мм ² 600 В~ / 45 А / AWG 22-8	~ В~ / - А / 6 мм ² - В~ / - А / AWG 22-8	800 В / 101 А / 25 мм ² 600 В~ / 115-85 А / AWG 26-4	800 В / 101 А / 25 мм ² 600 В~ / 115-85 А / AWG 26-4
Внешняя перемычка	TKO-PB 6 / 2 - 3 - 4 - 7-10		TKO-PB 25 / 2	TKO-PB 25 / 2
Торцевая крышка	NPP / PB 6/NM APP / PB 2.5 - 6/NM		NPP PB 25/NM APP PB 25/NM	NPP PB 25/NM APP PB 25/NM
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 4 - KD 6 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Маркировка	DG 10/8	DG 10/8	DG 10/10	DG 10/10
Монтажные рейки	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35
Тестовый штекер	TF (Q 4)			

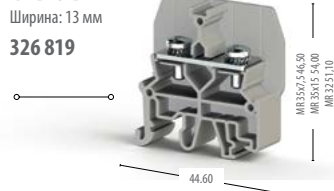
CPB 6

Ширина: 9,5 мм
326 809



CPB 6 B

Ширина: 13 мм
326 819



Изолированные наконечники, совместимые
с клеммными блоками серии PB и CPB

Электрические характеристики

CE(EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)

800 В / 41 А / 6 мм²

800 В / 57 А / 10 мм²

Перемычка



UK 9,5/2 -3-4-7- 10

UK 13/2 -3-4-7- 10

Торцевая крышка



NPP CPB 6

NPP CPB 6B

Концевой стопор



KD 4 - KD 6 - KD 7

KD 4 - KD 6 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - GE 2 - ME

GE - GE 2 - ME

Маркировка



DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

Монтажные рейки



MR 32 - 35

MR 32 - 35

Серия PB

590 012	KYK-401	0,5-1,5 мм²
590 013	KYK-501	0,5-1,5 мм²
590 021	KYK-402	1,5-2,5 мм²
590 022	KYK-502	1,5-2,5 мм²
590 030	KYK-406	4-6 мм²
590 031	KYK-506	4-6 мм²

Серия CPB 6

591 013	KCK-501	0,5-1,5 мм²
591 022	KCK-402	1,5-2,5 мм²
591 023	KCK-502	1,5-2,5 мм²
591 030	KCK-406	4-6 мм²
591 031	KCK-506	4-6 мм²

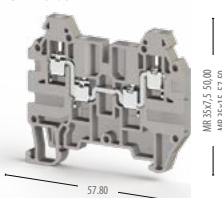
Серия CPB 6B

591 013	KCK-501	0,5-1,5 мм²
591 022	KCK-402	1,5-2,5 мм²
591 023	KCK-502	1,5-2,5 мм²
591 030	KCK-406	4-6 мм²
591 031	KCK-506	4-6 мм²

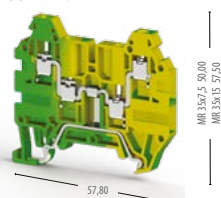
* Вы можете найти данные для заказа клемм,
подходящих для PB, CPB 6 и CPB 6B, как указано
выше.

Винтовые многовыводные клеммы

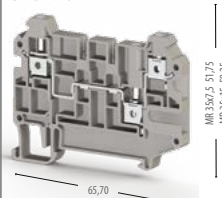
AVK 2,5 CC
Ширина: 5 мм
324 909



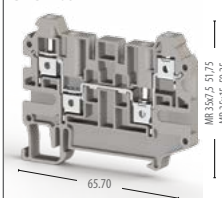
AVK 2,5 CCT
Ширина: 5 мм
334 220



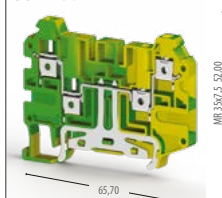
AVK 4 CE
Ширина: 6 мм
325 229



AVK 4 CC
Ширина: 6 мм
325 209



AVK 4 CCT
Ширина: 6 мм
334 260



Электрические характеристики

TSE / CE (EN 60947-7-1)
VDE (IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2)
UL / CSA
ATEX

750 В~ / 24 А / 2,5 мм²
600 В~ / 20 А / AWG 26-12
630 В~ / 24 А

~ В~ / А / 2,5 мм²
~ В~ / А / AWG 26-12
630 В

500 В / 32 А / 4 мм²

500 В / 32 А / 4 мм²

~ В~ / А / 4 мм²

Перемычка



UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 4/2 - 3 - 4 - 10

UK 4/2 - 3 - 4 - 10

Торцевая крышка



NPP / AVK 2,5 CC

NPP / AVK 2,5 CCT

NPP / AVK 4 CE

NPP / AVK 4 CC

NPP / AVK 4 CCT

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 2 - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST
*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST
*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
*ETS + 11.2 Маркировочная
лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
*ETS + 11.2 Маркировочная
лента

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

MR 35

MR 35

MR 35

Винтовые клеммы с двумя перемычками

	AVK 2,5 R Ширина: 5 мм 304 409	AVK 2,5 RT Ширина: 5 мм 334 280	AVK 4 R Ширина: 6 мм 304 390	AVK 4 RT Ширина: 6 мм 334 270
Электрические характеристики	800 В / 24 А / 2,5 мм ² TSE / CE (EN 60947-7-1) VDE (IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2) UL / CSA ATEX	~ В~ / А / 2,5 мм ²	800 В / 32 А / 4 мм ²	~ В~ / А / 4 мм ²
Перемычка	 UK 2.5/2 - 3 - 4 - 10		 UK 4/2 - 3 - 4 - 10	
Торцевая крышка	 NPP / AVK 2,5 R	NPP / AVK 2,5 RT	NPP / AVK 4 R	NPP / AVK 4 RT
Концевой стопор	 KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп	 GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3
Маркировка	 DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	 DIN EN 50022 MR 35	DIN EN 50022 MR 35	DIN EN 50022 MR 35	DIN EN 50022 MR 35

Винтовые клеммы с размыкателями

	AVK 2,5 EA Ширина: 5 мм 324 949	AVK 2,5 CCA Ширина: 5 мм 324 939	AVK 4 A Ширина: 6 мм 304 380
Электрические характеристики	400 В~ / 16 А / 2,5 мм ² CE (EN 60947-7-1) VDE (IEC 60947-7-1) UL / CSA ATEX	400 В~ / 16 А / 2,5 мм ²	500 В~ / 20 А / 4 мм ² 300 В~ / 16 А / AWG 26-10
Торцевая крышка	 NPP / AVK 2,5 CC	NPP / AVK 2,5 CC	NPP / AVK 4 R-A
Концевой стопор	 KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Перемычка			 UK 4/2 - 3 - 4 - 10
Держатель для маркировки клеммных групп	 GE - ME - ME 2 - ME 3	GE - ME - ME 2 - ME 3	GE - ME - ME 2 - ME 3 11.2 Маркировочная лента
Маркировка	 DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6T
Монтажные рейки	 DIN EN 50022 MR 35	DIN EN 50022 MR 35	DIN EN 50022 MR 35

Винтовые клеммы с размыкателями

Электрические характеристики		AVK 4 CEA	AVK 4 CCA
CE (EN 60947-7-1)		Ширина: 6 мм 325 239	Ширина: 6 мм 325 219
Торцевая крышка			
Перемычка			
Маркировка		UK 4 / 2 - 3 - 4 - 10	UK 4 / 2 - 3 - 4 - 10
Монтажные рейки		DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента
		MR 35	MR 35

Клемма для измерения напряжения WGL1

Электрические характеристики		WGL 1
CE (EN 60947-7-1) UL / CSA		Ширина: 8 мм 375 790
Данные для заказа		
Торцевая крышка		С двумя разъемами – бежевый/серый С одним разъемом – бежевый/серый С одним тест-разъемом – бежевый/серый
Перемычка		375 700 - 375 790 375 701 - 375 791 375 702 - 375 792
Внешняя перемычка		NPP / WGO 1
Маркировка		IZUK 6/2 - 3 - 4 - 6 - 10 WGO UAA (Размыкатель)
Монтажные рейки		TKO 6/2 - 3 - 4 - 10
		DG 10/8 *ETS + 11.2 Маркировочная лента
		MR 32 - 35

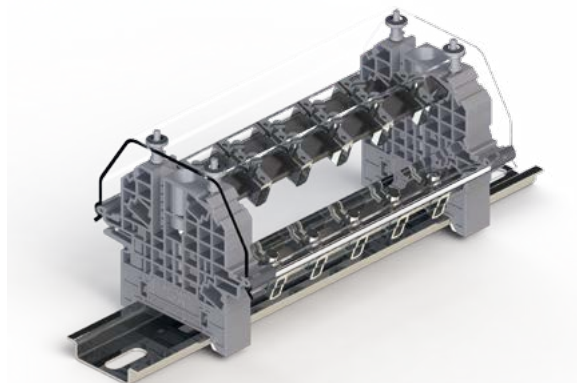
Клеммы серии WGO с тестовыми разъемами и размыкателями

Электрические характеристики		WGO 3	WGO 2 N	WGO 2 IR	WGO 4	WGO 1
CE (EN 60947-7-1) UL / CSA ATEX		Ширина: 8 мм 9	Ширина: 10 мм 375 8..	Ширина: 10 мм 375 909	Ширина: 8 мм 376 0....	Ширина: 8 мм 9
Данные для заказа						
Торцевая крышка		400 В~ / 41 А / 6 мм ² 300 В~ / 43 А / AWG 20 - 8 250 В~ / 41 А	400 В~ / 57 А / 10 мм ²	500 В~ / 57 А / 10 мм ² 400 В~ / 57 А	1000 В~ / 41 А / 6 мм ²	400 В~ / 41 А / 6 мм ² 300 В~ / 50 А / AWG 20 - 8 250 В~ / 41 А
Перемычка		Без разъемов – бежевый/серый С одним разъемом – бежевый/серый С двумя разъемами – бежевый/серый С одним тест-разъемом – бежевый/серый С двумя тест-разъемами – бежевый/серый	375 600 - 375 690 375 601 - 375 691 375 604 - 375 694 375 603 - 375 693 375 602 - 375 692	375 800 - 375 890 375 801 - 375 891 375 804 - 375 894 375 803 - 375 893 375 802 - 375 892	375 900 - 375 909	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)
Торцевая крышка		376 000 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)
Перемычка		376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)
Внешняя перемычка		376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)
Тестовый штекер		376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)
Маркировка		376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)
Монтажные рейки		376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)	376 090 (Серый) 376 000 (Бежевый)

Пружинные клеммы
с тест-разъемами /
размыкателями
Штекерные клеммы для
кольцевых наконечников
с тест-разъемами /
размыкателями

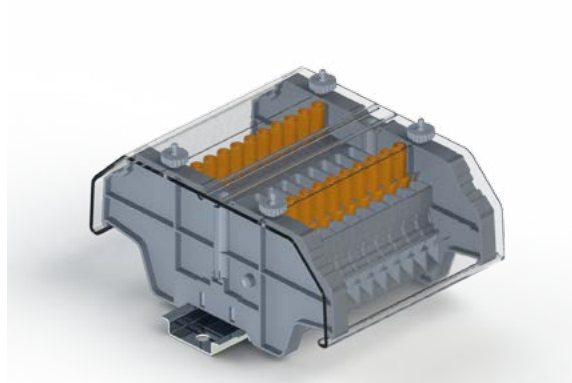
Электрические характеристики				
CE (EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2) UL / CSA	1000 В~ / 41 А / 6 мм ²	1000 В~ / 41 А / 6 мм ²	1000 В~ / 41 А / 6 мм ² 600 В~ / 43 А / AWG 22 - 8	1000 В~ / 41 А / 6 мм ² 600 В~ / 45 А / AWG 22 - 8
Торцевая крышка				
	NPP / WGO Y6	NPP / WGO YD6	NPP / WGO PB 6 APP / WGO PB 6	NPP / WGO PBD 6 APP / WGO PBD 6
Концевой стопор				
	KD 4 - KD 7	KD 4 - KD 7	KD 4 - KD 7	KD 4 - KD 7
Внешняя перемычка				
			TKO / PB 6 / 2 - 3 - 4 - 7 - 10	TKO / PB 6 / 2 - 3 - 4 - 7 - 10
Перемычка				
 IZUK WGO - UAA	IZUK 6 / 2 - 3 - 4 - 10 WGO UAA	IZUK 6 / 2 - 3 - 4 - 10 WGO UAA		
Держатель для маркировки клеммных групп				
	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3
Маркировка				
	DG 10/8 11,2 Маркировочная лента	DG 10/8 11,2 Маркировочная лента	DG 10/8	DG 10/8
Монтажные рейки				
 DIN EN 50022 DIN EN 50022 DIN EN 50035	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35
Тестовый штекер				
	TF (Q4)	TF (Q4)		

Крышка для KD 6A



Тип	Цвет	Кат. №	Кол-во
KD 6A	Серый	495 109	50
KD 6A	Бежевый	495 100	50
Крышка	Прозрачная крышка	498 190	1 м

Крышка для CB 144



Тип	Цвет	Кат. №	Кол-во
CB 144	Серый	499 459	10
CB 144	Бежевый	499 450	10
Крышка	Прозрачная крышка	498 270	1 м

Пломбирующий элемент для KD 6A



Тип	Цвет	Кат. №	Кол-во
KD 6A	Серый	495 109	50
KD 6A	Бежевый	495 100	50
KD 6A	Оранжевый пломбирующий элемент	498 187	100

	PIK 2,5 N Ширина: 5 мм 317 109	PIK 2,5 NK Ширина: 5 мм 317 129	PIK 2,5 ND Ширина: 5 мм 317 219	PIK 2,5 NLD Ширина: 5 мм9	PIK 2,5 RD Ширина: 5 мм 325 249
Электрические характеристики					
CE (EN 60947-7-1)	500 В~ / 24 А / 2,5 мм ²	500 В~ / 24 А / 2,5 мм ²	500 В~ / 0,5 А / 2,5 мм ²	~ В~ / 24 А / 2,5 мм ²	500 В / 24 А / 2,5 мм ²
UL / CSA	300 В~ / 20 А / AWG 26 - 12	300 В~ / 20 А / AWG 26 - 12	300 В~ / 20 А / AWG 26 - 12	~ В~ / 20 А / AWG 26 - 12	
ATEX	400 В~ / 21,5 А	400 В~ / 21,5 А		~ В~ / 21,5 А	
Данные для заказа					
Серый				317 329 (24 В~) / 317 319 (24 В~)	
Серый				317 429 (48 В~) / 317 419 (48 В~)	
Серый				317 629 (110 В~) / 317 619 (110 В~)	
Серый				317 729 (220 В~) / 317 719 (220 В~)	
Электрические характеристики					
Обратное напряжение диода			1300 В		
Ток диода			0,5 А		
Диод			1 N 4007		
Торцевая крышка					
	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2.5N - 4N
Перемычка					
	UK 2,5/2-3-4-10-50-16-20	UK 2,5/2-3-4-10-50-16-20 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 2,5/2-3-4-10-50-16-20 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 2,5/2-3-4-10-50 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 2,5/2-3-4-10
Маркировка					
	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/5 - DG 10/ST - DB 10/5
Монтажные рейки					
	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35

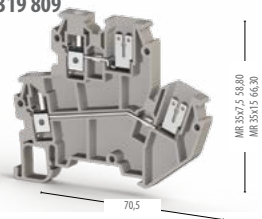
Двухъярусные винтовые клеммы

	PIK 4 N Ширина: 6 мм 319 109	PIK 4 NK Ширина: 6 мм 319 129	PIK 4 ND Ширина: 6 мм 319 219	PIK 4 NLD Ширина: 6 мм9	PIK 4 RD Ширина: 6 мм 325 349
Электрические характеристики					
CE (EN 60947-7-1)	500 В~ / 32 А / 4 мм ²	500 В~ / 32 А / 4 мм ²	500 В~ / 0,5 А / 4 мм ²	~ В~ / 24 А / 4 мм ²	500 В / 32 А / 4 мм ²
UL / CSA	300 В~ / 30 А / AWG 26 - 10	300 В~ / 30 А / AWG 26 - 10	300 В~ / 30 А / AWG 26 - 10	~ В~ / 30 А / AWG 26 - 10	
ATEX	400 В~ / 29,5 А	400 В~ / 29,5 А	400 В~ / 29,5 А	~ В~ / 29,5 А	
Данные для заказа					
Серый				319 329 (24 В~) / 319 319 (24 В~)	
Серый				319 429 (48 В~) / 319 419 (48 В~)	
Серый				319 629 (110 В~) / 319 619 (110 В~)	
Серый				319 729 (220 В~) / 319 719 (220 В~)	
Электрические характеристики					
Обратное напряжение диода			1300 В		
Ток диода			0,5 А		
Диод			1 N 4007		
Торцевая крышка					
	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 4N
Перемычка					
	UK 4/2-3-4-10-20-50	UK 4/2-3-4-10-20-50 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 4/2-3-4-10-20-50 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 4/2-3-4-10-20-50 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 4/2-3-4-10
Маркировка					
	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
Монтажные рейки					
	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35

PIK 4 FS

Ширина: 6 мм

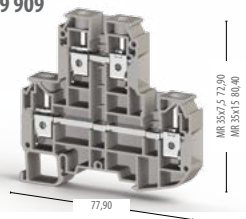
319 809



PIK 10 N

Ширина: 10 мм

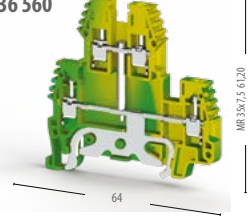
319 909



PIK 2,5 NT

Ширина: 5 мм

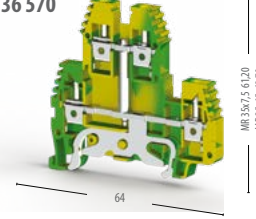
336 560



PIK 4 NT

Ширина: 6 мм

336 570



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2)

UL / CSA

ATEX

400 В~ / 20 А / 4 мм²

800 В~ / 57 А / 10 мм²

~ В~ / ~ А / 2,5 мм²

~ В~ / ~ А / 4 мм²

400 В~ / 20 А

Торцевая крышка



NPP PIK 4 FS

NPP PIK 10 N

NPP PIK 2,5 - 4N

NPP PIK 2,5 - 4N

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 6 - KD 7

KD 6 - KD 7

Перемычка



UK 4/2

UK 10/4

UK 4/2 - 3 - 4 - 10

UK 10/2 - 3 - 4 - 10

Изолированные наконечники



KFD 1288 - 1488 - 1638 - 2488 - 2638

KFD 5638

Маркировка



DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

DG 6/5 - DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T

*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DG 6/5 - DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T

*ETS + 11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



DIN EN 50022

DIN EN 50022

MR 35

MR 35

MR 35

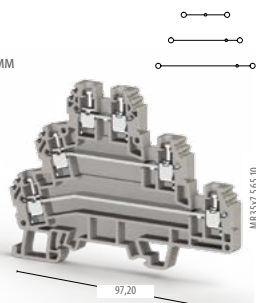
MR 35

Винтовые многоярусные клеммы

PUK 3

Ширина: 6 мм

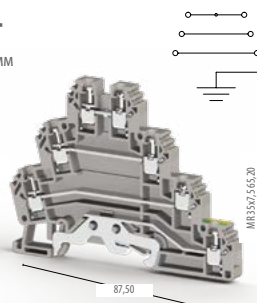
324 109



PUK 3 T

Ширина: 6 мм

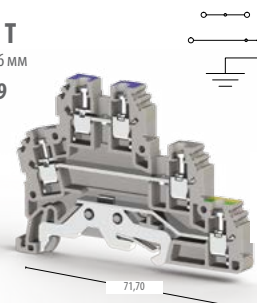
324 309



PUK 2 T

Ширина: 6 мм

324 209



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2)

UL / CSA

ATEX

440 В~ / 24 А / 2,5 мм²

300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

400 В~ / 24 А

440 В~ / 24 А / 2,5 мм²

300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

400 В~ / 24 А

440 В~ / 24 А / 2,5 мм²

300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

400 В~ / 24 А

Торцевая крышка



NPP / PUK 3

NPP / PUK 3 T

NPP / PUK 2 T

Перемычка



UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

Только разъемы верхнего яруса можно соединять перемычкой.

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

Маркировка



DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

Монтажные рейки



DIN EN 50022

DIN EN 50022

MR 35

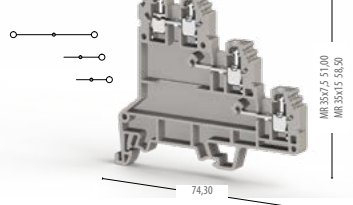
MR 35

MR 35

PUK 3 S

Ширина: 6 мм

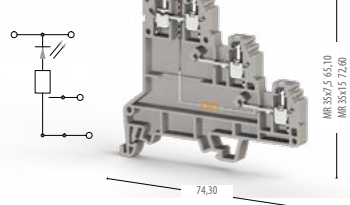
324 409



PUK 3 SLD (NPN)

Ширина: 6 мм

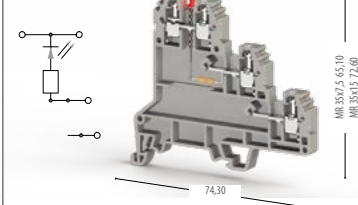
324 419



PUK 3 SLD (PNP)

Ширина: 6 мм

324 429



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)

UL / CSA

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

24 В~ / 24 А / 2,5 мм²

300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

24 В~ / 24 А / 2,5 мм²

300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

Торцевая крышка



NPP / PUK 3 S

NPP / PUK 3 S

NPP / PUK 3 S

Перемычка



UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

Маркировка



DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

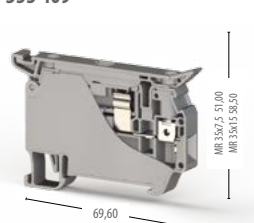
MR 35

Винтовые клеммы с держателями предохранителя

ASK 5

Ширина: 8 мм

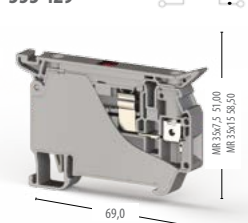
353 409



ASK 5 LD

Ширина: 8 мм

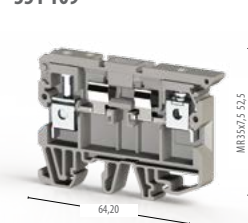
353 429



ASK 2 S

Ширина: 8 мм

351 109



ASK 2 LD

Ширина: 8 мм

... .. 9



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)

UL / CSA

500 В~ / 10 А / 4 мм²

300 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

24 В / 10 А / 4 мм²

24 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

500 В~ / 6,3 А / 6 мм²

300 В~ / 6,3 А / AWG 26 - 8

24 В~ / 6,3 А / 6 мм²

24 В~ / 6,3 А / AWG 26 - 8

Данные для заказа

Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый

353 429 (24 В~/=)
353 449 (110 В~/=)
353 439 (220 В~/=)

351 219 (24 В~)
351 229 (24 В=)
351 319 (48 В~)
351 329 (48 В=)
351 519 (110 В~)
351 529 (110 В=)
351 619 (220 В~)
351 629 (220 В=)

Торцевая крышка



NPP / AVK ASK 2

NPP / AVK ASK 2

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Перемычка



UK 6/2 - 3 - 4 - 10

UK 6/2 - 3 - 4 - 10

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 2 - ME 3

GE - ME - ME 2 - ME 3

GE - ME - ME 2 - ME 3

GE - ME - ME 2 - ME 3

Маркировка



DG 10/8

DG 10/8

DG 6/5 - DB 5

DG 6/5 - DB 5

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

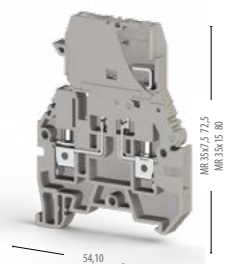
MR 32 - 35

MR 32 - 35

ASK 3 M

Ширина: 6,2 мм

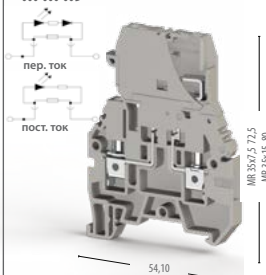
355 109



ASK 3 MLD

Ширина: 6,2 мм

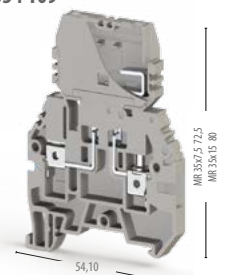
... .. 9



ASK 3 F

Ширина: 6,2 мм

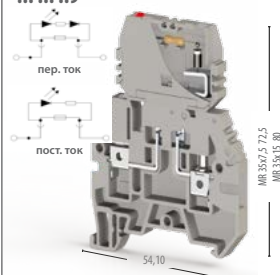
354 109



ASK 3 FLD

Ширина: 6,2 мм

... .. 9



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-3)

UL / CSA

Данные для заказа

Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый

500 В~ / 10 А / 4 мм²
600 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

24 В~ / 10 А / 4 мм²
24 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

500 В~ / 10 А / 4 мм²
600 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

24 В~ / 10 А / 4 мм²
24 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

355 219 (24 В~)
355 229 (24 В=)
355 319 (48 В~)
355 329 (48 В=)
355 519 (110 В~)
355 529 (110 В=)
355 619 (220 В~)
355 629 (220 В=)

354 219 (24 В~)
354 229 (24 В=)
354 319 (48 В~)
354 329 (48 В=)
354 519 (110 В~)
354 529 (110 В=)
354 619 (220 В~)
354 629 (220 В=)

Торцевая крышка



NPP / ASK 3

NPP / ASK 3

NPP / ASK 3

NPP / ASK 3

Перемычка



UK 4/2 - 3 - 4

UK 4/2 - 3 - 4

UK 4/2 - 3 - 4

UK 4/2 - 3 - 4

Маркировка



DG 6/5 - DG 10/5 - DG 10/6
DB 5 - DB 10/6

DG 6/5 - DG 10/5 - DG 10/6
DB 5 - DB 10/6

DG 6/5 - DG 10/5 - DG 10/6
DB 5 - DB 10/6

DG 6/5 - DG 10/5 - DG 10/6
DB 5 - DB 10/6

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

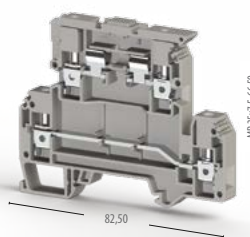
MR 35

MR 35

AVK 4 FS

Ширина: 8 мм

353 309



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)

UL / CSA

Торцевая крышка



NPP / AVK 4 FS

Перемычка



UK 6/2 - 3 - 4 - 10

Маркировка



DB 5 - DG 6/5

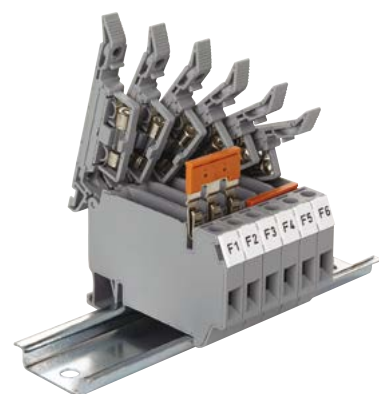
Монтажные рейки



MR 35

Клеммы с держателями предохранителя американского стандарта

Электрические характеристики			
CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-3) UL / CSA		750 В~ / 6,3 А / 6 мм ²	~ В~ / 6,3 А / 6 мм ²
		600 В~ / 6,3 А / AWG 22 - 8	24 В~ / 6,3 А / AWG 22 - 8
Данные для заказа			
	Серый		351 719 (24 В~)
	Серый		351 729 (24 В=)
	Серый		351 739 (48 В~)
	Серый		351 749 (48 В=)
	Серый		351 759 (110 В~)
	Серый		351 769 (110 В=)
	Серый		351 779 (220 В~)
	Серый		351 789 (220 В=)
Маркировка			
		DG 10/8	DG 10/8
Монтажные рейки			
		MR 35	MR 35



Предохранитель / тип предохранителя

G/ 5x20 - 5x25

Использованные клеммы

ASK 2S, ASK 2LD, ASK 3M, ASK 3MLD, ASK 3F, ASK 3FLD, ASK 4FS, ASK 4FSLD, ASK 5, ASK 5LD

Винтовые клеммы с держателями предохранителя для монтажа на DIN-рейку могут использоваться со стеклянным предохранителем с током срабатывания 1...10 А. Установленный в клемме предохранитель легко устанавливается и снимается, что значительно упрощает его замену, даже если система находится под напряжением. Маркировка наносится с помощью плоттера.

НОМЕРА ЦВЕТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА

Цвет	Бежевый	Синий	Зеленый	Желтый	Красный	Черный	Белый	Оранжевый	Коричневый	Серый
Серия AVK	9	1	2	3	4	5	6	7	8	0

* Цвет указывается последней цифрой в коде заказа.

01 Перемычки

Кат. №	Тип	Полюс
474 122	UK 2,5/2	2
474 123	UK 2,5/3	3
474 124	UK 2,5/4	4
474 129	UK 2,5/10	10
474 210	UK 2,5/50	50
474 132	UK 4/2	2
474 133	UK 4/3	3
474 134	UK 4/4	4
474 139	UK 4/10	10
474 180	UK 4/20	20
474 190	UK 4/50	50
474 142	UK 6/2	2
474 143	UK 6/3	3
474 144	UK 6/4	4
474 149	UK 6/10	10
474 152	UK 10/2	2
474 153	UK 10/3	3
474 154	UK 10/4	4
474 159	UK 10/10	10
474 162	UK 16/2	2
474 163	UK 16/3	3
474 164	UK 16/4	4
474 169	UK 16/10	10
480 212	UK 35/2 RDS	2
480 213	UK 35/3 RDS	3
480 214	UK 35/4 RDS	4
480 219	UK 35/10 RDS	10
476 222	UK 2,5/2	2
476 224	UK 2,5/4	4
476 229	UK 2,5/10	10
474 210	UK 2,5/50	50
476 232	UK 4/2	2
476 233	UK 4/3	3
476 234	UK 4/4	4
476 239	UK 4/10	10
474 190	UK 4/50	50
478 302	UKB 95/2	2
478 303	UKB 95/3	3
478 304	UKB 95/4	4
478 312	UKB 150/2	2
478 313	UKB 150/3	3
478 314	UKB 150/4	4
478 322	UKB 240/2	2
478 323	UKB 240/3	3
478 324	UKB/240/4	4
478 332	UK 50/2	2
478 333	UK 50/3	3
478 334	UK 50/4	4
478 372	UK 70/2	2
478 373	UK 70/3	3
478 374	UK 70/4	4
478 342	UK 95/2	2
478 343	UK 95/3	3
478 344	UK 95/4	4
478 352	UK 150/2	2
478 353	UK 150/3	3
478 354	UK 150/4	4
478 362	UK 240/2	2
478 363	UK 240/3	3
478 364	UK 240/4	4
479 012	TKO-PB 2,5/2	2
479 013	TKO-PB 2,5/3	3
479 014	TKO-PB 2,5/4	4
479 017	TKO-PB 2,5/7	7
479 019	TKO-PB 2,5/10	10
479 002	TKO-PB 6/2	2



UK 2,5/2



UK 4/3



UK 4/4



UK 4/4



UK 95/2



IZUK



WGO - UAA

Кат. №	Тип	Полюс
479 003	TKO-PB 6/3	3
479 004	TKO-PB 6/4	4
479 007	TKO-PB 6/7	7
479 009	TKO-PB 6/10	10
479 022	TKO-PB 25/2	2
480 192	UK 9,5/2	2
480 193	UK 9,5/3	3
480 194	UK 9,5/4	4
480 194	UK 9,5/4	4
480 197	UK 9,5/7	7
480 199	UK 9,5/10	10
480 202	UK 13/2	2
480 203	UK 13/3	3
480 204	UK 13/4	4
480 207	UK 13/7	7
480 209	UK 13/10	10
476 302	IZUK 6/2	2
476 303	IZUK 6/3	3
476 304	IZUK 6/4	4
476 306	IZUK 6/6	6
476 309	IZUK 6/10	10
476 242	UK 6/2	2
476 243	UK 6/3	3
476 244	UK 6/4	4
476 249	UK 6/10	10
476 402	IZUK 10/2	2
476 403	IZUK 10/3	3
476 404	IZUK 10/4	4
476 406	IZUK 10/6	6
479 406	IZUK 10/10	10
476 502	IZUK 10W/2	2
476 503	IZUK 10W/3	3
476 504	IZUK 10W/4	4
476 506	IZUK 10W/6	6
476 509	IZUK 10W/10	10
474 122	UK 2,5/2	2
474 123	UK 2,5/3	3
474 124	UK 2,5/4	4
474 129	UK 2,5/10	10
474 132	UK 4/2	2
474 133	UK 4/3	3
474 134	UK 4/4	4
474 139	UK 4/10	10
498 300	WGO-UAA	1
474 180	UK 4/20	20
474 190	UK 4/50	50
474 152	UK 10/2	2
474 153	UK 10/3	3
474 154	UK 10/4	4
474 159	UK 10/10	10
474 122	UK 2,5/2	2
474 123	UK 2,5/3	3
474 124	UK 2,5/4	4
474 129	UK 2,5/10	10
474 142	UK 6/2	2
474 143	UK 6/3	3
474 144	UK 6/4	4
474 149	UK 6/10	10
474 132	UK 4/2	2
474 133	UK 4/3	3
474 134	UK 4/4	4
474 139	UK 4/10	10
474 122	UK 2,5/2	2
474 123	UK 2,5/3	3
474 124	UK 2,5/4	4
474 129	UK 2,5/10	10
474 142	UK 6/2	2
474 143	UK 6/3	3
474 144	UK 6/4	4
474 149	UK 6/10	10
474 132	UK 4/2	2
474 133	UK 4/3	3
474 134	UK 4/4	4
474 139	UK 4/10	10

02 Торцевые крышки

444 120	NPP	Серый	AVK 2,5 to AVK 10 / AVK RD	450 100	NPP	Бежевый	WGO 1 - WGL 1
444 129	NPP	Бежевый	AVK 2,5 to AVK 10 / AVK RD	450 279	NPP	Серый	WGO Y6 - YD6
444 170	NPP	Серый	AVK 16 RD	450 270	NPP	Бежевый	WGO Y6 - YD6
444 179	NPP	Бежевый	AVK 16 RD	451 009	NPP	Серый	WGO PB 6/NM - PBD 6/NM
444 139	NPP	Серый	AVK 2,5 CC - CCA - EA	451 000	NPP	Бежевый	WGO PB 6/NM - PBD 6/NM
444 130	NPP	Бежевый	AVK 2,5 CC - CCA - EA	449 019	NPP	Серый	PIK 2,5 N - NK - ND - NLD / PIK 4 N - NK - ND - NLD
450 250	NPP	Серый	AVK 25 RD	449 010	NPP	Бежевый	PIK 2,5 N - NK - ND - NLD / PIK 4 N - NK - ND - NLD
450 259	NPP	Бежевый	AVK 25 RD	449 029	NPP	Серый	PIK 4FS
450 300	NPP	Серый	AVK Y4 - Y6	449 020	NPP	Бежевый	PIK 4FS
450 309	NPP	Бежевый	AVK Y4 - Y6	450 239	NPP	Серый	WGO 2 N
450 390	NPP	Серый	AVK Y4 A	450 230	NPP	Бежевый	WGO 2 N
450 399	NPP	Бежевый	AVK Y4 A	450 249	NPP	Серый	WGO 2 IR
450 260	NPP	Серый	AVK Y10	450 240	NPP	Бежевый	WGO 2 IR
450 269	NPP	Бежевый	AVK Y10	450 109	NPP	Серый	WGO 1
451 029	NPP	Серый	PB 2,5/NM - 2,5K/NM	450 100	NPP	Бежевый	WGO 1
451 020	NPP	Бежевый	PB 2,5/NM - 2,5K/NM	450 279	NPP	Серый	WGO Y6 - YD6
451 019	NPP	Серый	PB 6/NM - 6K/NM	450 270	NPP	Бежевый	WGO Y6 - YD6
451 010	NPP	Бежевый	PB 6/NM - 6K/NM	449 019	NPP	Серый	PIK 2,5 N - NK - ND - NLD - RD / PIK 4 N - NK - ND - NLD - RD
451 039	NPP	Серый	PB 25/NM (M5 - M6) AVK	446 010	NPP	Бежевый	PIK 2,5 N - NK - ND - NLD - RD / PIK 4 N - NK - ND - NLD - RD
451 030	NPP	Бежевый	PB 25/NM (M5 - M6)	449 029	NPP	Серый	PIK 4FS
450 289	NPP	Серый	CPB 6	449 020	NPP	Бежевый	PIK 4FS
450 280	NPP	Бежевый	CPB 6	449 039	NPP	Серый	PIK 10 N
450 299	NPP	Серый	CPB 6 B	449 030	NPP	Бежевый	PIK 10 N
450 290	NPP	Бежевый	CPB 6 B	449 012T	NPP	Желто-зеленый	PIK 2,5 NT / PIK 4 NT
450 349	NPP	Серый	AVK 4 CE - CC - CEA - CCA	450 139	NPP	Серый	PUK 3
450 340	NPP	Бежевый	AVK 4 CE - CC - CEA - CCA	450 130	NPP	Бежевый	PUK 3
444 132T	NPP	Желто-зеленый	AVK 2,5 CCT	450 159	NPP	Серый	PUK 3 T
450 342T	NPP	Желто-зеленый	AVK 4 CCT	450 150	NPP	Бежевый	PUK 3 T
450 330	NPP	Серый	AVK 2,5 R - 4 R - 4 A	450 149	NPP	Серый	PUK 2 T
450 339	NPP	Бежевый	AVK 2,5 R - 4 R - 4 A	450 140	NPP	Бежевый	PUK 2 T
450 332T	NPP	Желто-зеленый	AVK 2,5 RT - 4 RT	450 169	NPP	Серый	PUK 3 S - SLD
450 229	NPP	Серый	WGO 3	450 160	NPP	Бежевый	PUK 3 S - SLD
450 220	NPP	Бежевый	WGO 3	450 049	NPP	Серый	ASK 2 S - LD
450 239	NPP	Серый	WGO 2 N	450 040	NPP	Бежевый	ASK 2 S - LD
450 230	NPP	Бежевый	WGO 2 N	450 059	NPP	Серый	ASK 3 M - MLD - F - FLD
450 249	NPP	Серый	WGO 2 IR	450 050	NPP	Бежевый	ASK 3 M - MLD - F - FLD
450 240	NPP	Бежевый	WGO 2 IR	450 209	NPP	Серый	AVK 4 FS
450 109	NPP	Серый	WGO 1 - WGL 1	450 200	NPP	Бежевый	AVK 4 FS



03 Клеммы, для которых используется маркировочная лента



AVK 2,5, AVK 10, AVK 4, AVK 6, AVK 25 RD, AVK 35 RDS, AVK 35 IRDS, AVK 16 RD,
AVK 2,5 / 4 TK, AVK 6 TK, AVK 10 TK, AVK 2,5 CC, AVK 2,5 T RD, AVK 4 T RD,
AVK 2,5 CCT, AVK 4 CC, PIK 2,5 N, PIK 2,5 NT, PIK 4N, PIK 4 NT

*См. страницу: 40

04 Разделительные пластины



462 170	APP	Серый	AVK 16 RD
462 179	APP	Бежевый	AVK 16 RD
464 009	APP	Серый	PB 2,5 - 6NM
464 000	APP	Бежевый	PB 2,5 - 6NM
464 019	APP	Серый	PB 25NM
464 010	APP	Бежевый	PB 25NM

05 Разделители перемычек



467 919	AD 1	Серый	AVK 2,5 - 10
467 910	AD 1	Бежевый	AVK 2,5 - 10

06 Концевые стопоры



KD 3



KD 4



KD 7

Кат. №	Тип	Цвет	
495 040	KD 3	Бежевый	MR 35
495 049	KD 3	Серый	MR 35
495 050	KD 4	Бежевый	MR 35
495 059	KD 4	Серый	MR 35
495 090	KD 6	Бежевый	MR 35
495 099	KD 6	Серый	MR 35
495 100	KD 6A	Бежевый	MR 35
495 109	KD 6A	Серый	MR 35
495 200	KD 6T	Бежевый	MR 35
495 209	KD 6T	Серый	MR 35
495 210	KD 7	Бежевый	MR 35
495 219	KD 7	Серый	MR 35

07 Держатель для маркировки клеммных групп



ME 1-1



GE

Кат. №	Тип	Цвет	
496 110	GE	Бежевый	MR 32 / MR 35
496 119	GE	Серый	MR 32 / MR 35
496 259	GE 2	Белый	AVK 2,5-10 / RD - 4 RD
496 255	GE 3	Белый	AVK 16-35 / 16 RD - 35 RD
496 12A	ME 1-1	Прозрачный	с KD 4
496 13A	ME 1-2	Прозрачный	с KD 4
496 14A	ME 2-2	Прозрачный	с KD 4
496 300	ME 3	Прозрачный	с KD 7

08 Внешние перемычки



TKO 2,5/2



TKO 2,5/3



TKO 2,5/4



TKO 2,5/10



TKO 4/2



TKO 4/3



TKO 4/4

Кат. №	Тип		Полус
476 262	TKO 2,5/2	AVK 2,5	2
476 263	TKO 2,5/3	AVK 2,5	3
476 264	TKO 2,5/4	AVK 2,5	4
476 269	TKO 2,5/10	AVK 2,5	10
476 272	TKO 4/2	AVK 4	2
476 273	TKO 4/3	AVK 4	3
476 274	TKO 4/4	AVK 4	4
476 279	TKO 4/10	AVK 4	10
476 282	TKO 6/2	AVK 6 - WGL 1	2
476 283	TKO 6/3	AVK 6 - WGL 1	3
476 284	TKO 6/4	AVK 6 - WGL 1	4
476 289	TKO 6/10	AVK 6 - WGL 1	10
476 292	TKO 10/2	AVK 10 / WGO 2IR	2
476 293	TKO 10/3	AVK 10 / WGO 2IR	3
476 294	TKO 10/4	AVK 10 / WGO 2IR	4
476 299	TKO 10/10	AVK 10 / WGO 2IR	10

09 Монтажные рейки



MR 35x7,5

500 101	MR 32	32	1 м
500 601	MR 35	35 x 7,5	1 м
500 602	MR 35	35 x 7,5	1 м
500 603	MR 35	35 x 7,5	2 м
500 604	MR 35	35 x 7,5	2 м
500 605	MR 35	35 x 7,5	30 см
500 606	MR 35	35 x 15	1 м
500 607	MR 35	35 x 15	1 м
500 608	MR 35	35 x 15	2 м
500 609	MR 35	35 x 15	2 м

10 Тестовый штекер-разъем / изол. тестовое гнездо



ITK



TSK 10



TSK

492 010	ITK 28 (Ø4)	AVK 4 ... 10
492 020	ITK 32 (Ø4)	AVK 16
490 010	TSK 1 (Ø2)	AVK 2,5
490 030	TSK 3 (Ø2,3)	AVK 2,5
490 040	TSK 4 (Ø2,3)	AVK 4 ... 10
490 070	TSK 7 (Ø4)	AVK 4 ... 10
490 080	TSK 8 (Ø4)	AVK 16
490 090	TSK 9 (Ø4)	AVK 35
493 020	TF (Ø2)	AVK 2,5
493 023	TF (Ø2,3)	AVK 2,5 - 4 - 6 - 10
493 040	TF (Ø4)	AVK 4 - 6 - 10 - 35

11 Изолирующие крышки



466 100	KKB 95	AVK 95 B
466 110	KKB 150	AVK 150 B
466 120	KKB 240	AVK 240 B

12 Маркировочная табличка



505 310	DG 10/5
505 380	DG 10/5 T
505 320	DG 10/6
505 390	DG 10/6 T
505 330	DG 6/5
505 410	DG 10/8
505 430	DG 10/10
503 000	DB 4
505 850	DB 5
505 910	DB 10/5
505 915	DB 10/6
505 920	DB 10/6,5

13 Предупреждающая табличка



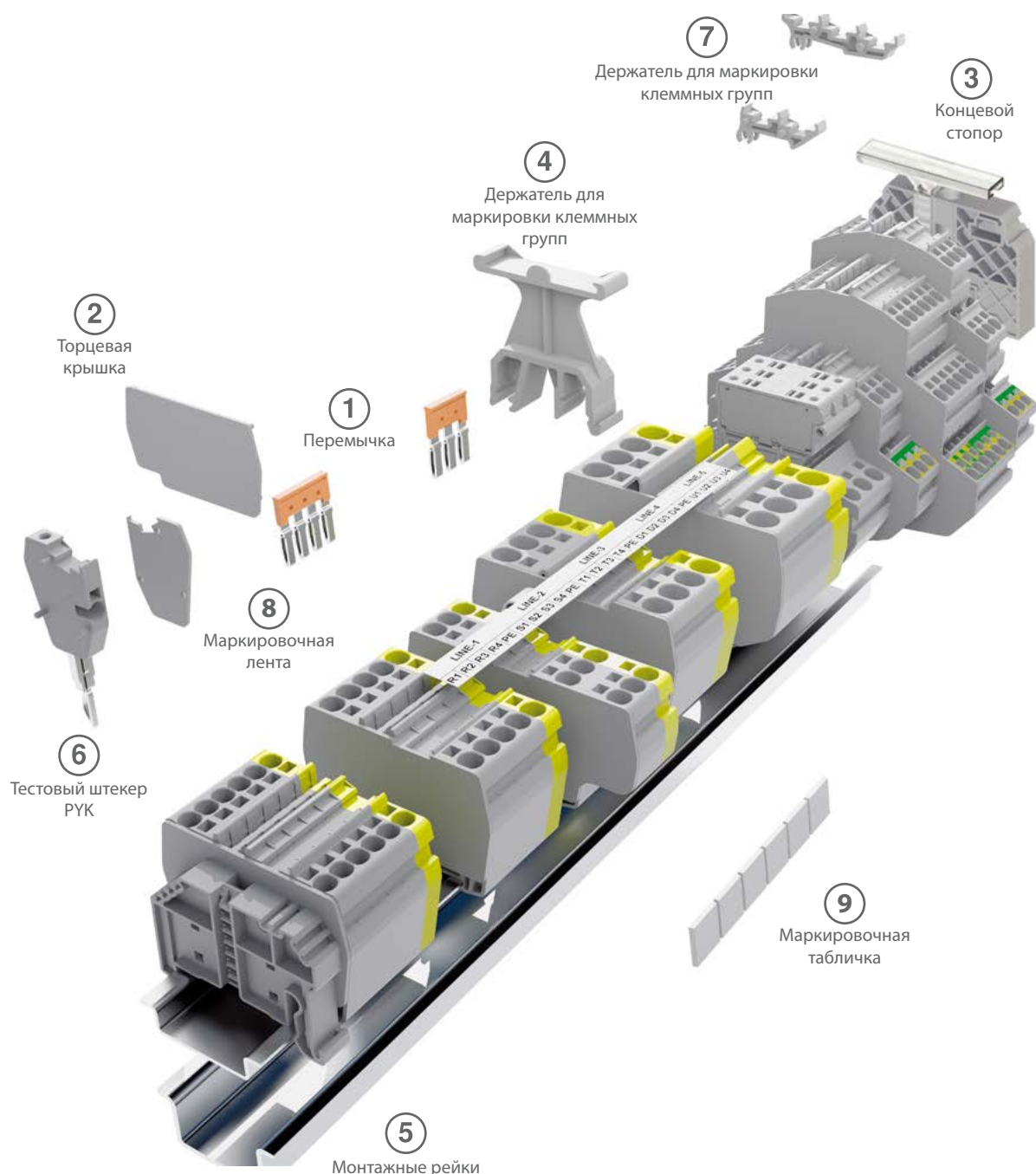
498 130	IP 25	AVK 2,5 - 4 - 6 - 10 AVK 2,5 RD - 4 RD AVK 2,5 T RD - 4 T RD
498 140	IP 2	AVK 2,5 - 4 - 6 - 10 AVK 2,5 RD - 4 RD AVK 2,5 T RD - 4 T RD
498 143	IP 35	AVK 16 - 16 RD - 35 RD AVK 35 T RD
498 145	IP 2	AVK 16 - 16 RD - 35 RD AVK 35 T RD
498 240	IP5	AVK 50 - 70 RD AVK 95 - 150 - 240
498 250	IP 55	AVK 50 - 70 RD AVK 95 - 150 - 240

РУК – БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ ПРУЖИННЫЕ КЛЕММЫ

Откройте для себя новую технологию с клеммами серии РУК. **Клеммы серии РУК** – это новая технология в области пружинных клемм. Такие клеммы обеспечивают быстрое и безопасное подключение. Кабель просто вставляется в клемму, для этого не нужна отвертка. Клеммы серии РУК подходят как для кабелей с наконечниками, так и без них. Чтобы выполнить соединение, нужно просто вставить кабель в соответствующее отверстие. При необходимости кабель можно легко отсоединить отверткой.

Клеммы серии РУК проще и быстрее монтируются по сравнению с клеммами серии AVK и YBK. Для клемм серии РУК используются такие же стандартные втычные перемычки, как и для клемм серии YBK и AVK RD. Это делает перемычки более универсальными.

Для маркировки клемм серии РУК могут использоваться стандартные этикетки, а также распечатки с термопринтера или плоттера. Пользователь может составлять, группировать или кодировать маркировку на свое усмотрение, используя термопринтеры или плоттеры.



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)
UL / CSA
VDE
ATEX

Переключатель



Торцевая крышка



Тестовый штекер PYK



Концевой стопор



Держатель для маркировки клеммных групп



Маркировка



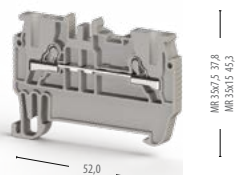
Монтажные рейки



PYK 1,5 M

Ширина: 4,2 мм

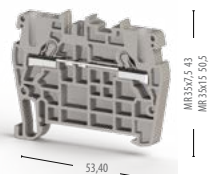
307 019



PYK 2,5

Ширина: 5 мм

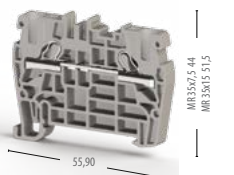
307 109



PYK 4

Ширина: 6 мм

307 119



800 В / 17,5 А / 1,5 мм²

800 В~ / 24 А / 2,5 мм²
600 В~ / 20 А / AWG 22-12
800 В~ / 24 А / 2,5 мм²
800 В~ / 24 А

800 В~ / 32 А / 4 мм²
600 В~ / 30 А / AWG 22-10
800 В~ / 32 А / 4 мм²
800 В~ / 32 А

UK 1,5 / 2-3-4-10

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 4 / 2 - 3 - 4 - 10

NPP / PYK 1,5 M
APP / PYK 1,5-2,5-4

NPP / PYK 2,5
APP / PYK 1,5-2,5-4

NPP / PYK 4
APP / PYK 4

Тестовый штекер PYK

Тестовый штекер PYK
Тестовый штекер PYK - A

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

DB 6/4
11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
11.2 Маркировочная лента

MR 35

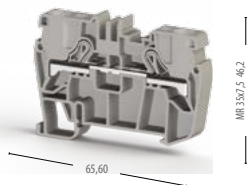
MR 35

MR 35

PYK 6

Ширина: 8 мм

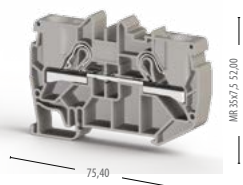
307 129



PYK 10

Ширина: 10 мм

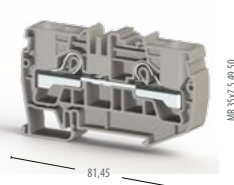
307 139



PYK 16

Ширина: 12 мм

307 659



800 В~ / 41 А / 6 мм²
600 В~ / 45 А / AWG 20-8
800 В~ / 41 А

800 В~ / 57 А / 10 мм²
600 В~ / 55 А / AWG 20-6
800 В~ / 57 А

1000 В~ / 76 А / 16 мм²

UK 6 / 2-3-4-10

UK 10 / 2-3-4-10

CS 16 / 2-3-4-5

NPP / PYK 6
APP / PYK 6

NPP / PYK 10
APP / PYK 10

NPP / PYK 16

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

DG 10/8
11.2 Маркировочная лента

DG 10/10
11.2 Маркировочная лента

DG 10/10
11.2 Маркировочная лента

MR 35

MR 35

MR 35

Заземляющие быстрозажимные пружинные клеммы

РПК 1,5 МТ
Ширина: 4,2 мм
336 440



РПК 2,5 Т
Ширина: 5 мм
336 500



РПК 4 Т
Ширина: 6 мм
336 510



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-2)

UL / CSA

VDE

ATEX

~ B~ / ~ A / 1,5 мм²

~ B~ / ~ A / 2,5 мм²

~ B~ / ~ A / AWG 22-12

~ B~ / ~ A / 2,5 мм²

800 В

~ B~ / ~ A / 4 мм²

~ B~ / ~ A / AWG 22-10

~ B~ / ~ A / 4 мм²

800 В

Торцевая крышка



NPP / РПК 1,5 МТ

NPP / РПК 2,5 Т

NPP / РПК 4 Т

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DB 6/4

11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T

11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T

11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

MR 35

РПК 6 Т
Ширина: 8 мм
336 520



РПК 10 Т
Ширина: 10 мм
336 530



РПК 16 Т
Ширина: 12 мм
336 640



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-2)

UL / CSA

VDE

ATEX

~ B~ / ~ A / 6 мм²

~ B~ / ~ A / AWG 20-8

~ B~ / ~ A / 10 мм²

600 В ~ / ~ A / AWG 20-6

~ B~ / ~ A / 16 мм²

Торцевая крышка



NPP / РПК 6 Т

NPP / РПК 10 Т

NPP / РПК 16 Т

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DG 10/8

11.2 Маркировочная лента

DG 10/10

11.2 Маркировочная лента

DG 10/10

11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

MR 35

	РҮК 1,5 ME Ширина: 4,2 мм 307 039	РҮК 1,5 MET Ширина: 4,2 мм 336 460	РҮК 1,5 MC Ширина: 4,2 мм 307 029	РҮК 1,5 MCT Ширина: 4,2 мм 336 450
Электрические характеристики CE (EN 60947-7-1) UL / CSA	800 В / 17,5 А / 1,5 мм²	~ В / ~ А / 1,5 мм²	800 В / 17,5 А / 1,5 мм²	~ В / ~ А / 1,5 мм²
Перемычка	UK 1,5 / 2-3-4-10		UK 1,5 / 2-3-4-10	
Торцевая крышка	NPP / РҮК 1,5 ME	NPP / РҮК 1,5 MET	NPP / РҮК 1,5 MC	NPP / РҮК 1,5 MCT
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3
Маркировка	DB 6/4 11,2 Маркировочная лента	DB 6/4 11,2 Маркировочная лента	DB 6/4 11,2 Маркировочная лента	DB 6/4 11,2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35

Клеммы серии РҮК с одним вводом и двумя выводами

Клеммы с двумя вводами и двумя выводами

	РҮК 2,5 E Ширина: 5 мм 307 439	РҮК 2,5 ET Ширина: 5 мм 336 550	РҮК 2,5 C Ширина: 5 мм 307 389	РҮК 2,5 CT Ширина: 5 мм 336 540
Электрические характеристики CE (EN 60947-7-1) UL / CSA	800 В / 24 А / 2,5 мм² 600 В / 20 А / AWG 22-12	~ В / ~ А / 2,5 мм² ~ В / ~ А / AWG 22-12	800 В / 24 А / 2,5 мм² 600 В / 20 А / AWG 22-12	~ В / ~ А / 2,5 мм² ~ В / ~ А / AWG 22-12
Перемычка	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20		UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	
Торцевая крышка	NPP / РҮК 2,5 E	NPP / РҮК 2,5 ET	NPP / РҮК 2,5 C	NPP / РҮК 2,5 CT
Тестовый штекер РҮК	Тестовый штекер РҮК		Тестовый штекер РҮК	
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3
Маркировка	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11,2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11,2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11,2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11,2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35

	РҮК 4 Е Ширина: 6 мм 307 229	РҮК 4 ЕТ Ширина: 6 мм 336 600
Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2) UL / CSA ATEX 800 В / 32 А / 4 мм² 600 В / 30 А / AWG 22-12 800 В / 30 А	~ В / ~ А / 4 мм²
Перемычка	UK 4 / 2 - 3 - 4 - 10	
Торцевая крышка	NPP / РҮК 4 Е	NPP / РҮК 4 ЕТ
Тестовый штекер РҮК	Тестовый штекер РҮК Тестовый штекер РҮК А	
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп	GE - ME - ME 3	ME 3
Держатель для маркировки клеммных групп		
Маркировка	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	MR 35	MR 35

Быстрозажимные пружинные миниклеммы

	РҮКМ 2,5 Ширина: 5 мм 307 399	РҮКМР 2,5 Ширина: 5 мм 307 499	РҮКМ 2,5 Т Ширина: 5 мм 336 430
Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2) 800 В / 24 А / 2,5 мм² 600 В / 20 А / AWG 22-12	800 В / 24 А / 2,5 мм²	~ В ~ / ~ А / 2,5 мм² ~ В / ~ А / AWG 22-12
Торцевая крышка	NPP1 / РҮКМР 2,5 NPP2 / РҮКМР 2,5	NPP1 / РҮКМР 2,5 NPP2 / РҮКМР 2,5	NPP1 / РҮКМР 2,5 Т NPP2 / РҮКМР 2,5 Т
Концевой стопор	KD 5	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 5
Держатель для маркировки клеммных групп	GE - GE 2 - ME	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME
Маркировка	DB 5 - DG 6/5 11.2 Маркировочная лента	DB 5 - DG 6/5 11.2 Маркировочная лента	DB 5 - DG 6/5 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	MR 15	MR 35	MR 15

Двухъярусные быстрозажимные пружинные клеммы

Новинка

РҮК 2.5 - M2 FT

Ширина: 5 мм

307 709


96,70

 MR 3307 5 50,1
MR 35015 57,6

Новинка

РҮК 2.5 - M2F

Ширина: 5 мм

307 699


81,90

 MR 3307 5 50,1
MR 35015 57,6

Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)

CE (EN 60947-7-2)

Перемычка



Торцевая крышка

Концевой стопор



Маркировка



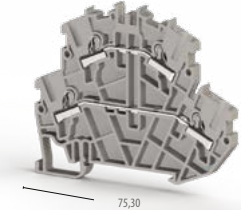
Монтажные рейки



Двухъярусные быстрозажимные пружинные клеммы

РҮК 2,5 - 2 F

Ширина: 5 мм

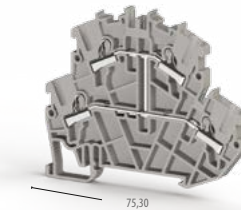
307 179


75,30

 MR 3307 5 62,90
MR 35015 70,4

РҮК 2,5 - 2 FK

Ширина: 5 мм

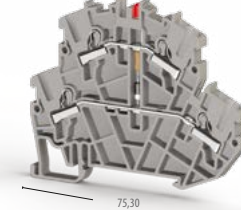
307 239


75,30

 MR 3307 5 62,90
MR 35015 70,4

РҮК 2,5 - 2 FLD

Ширина: 5 мм

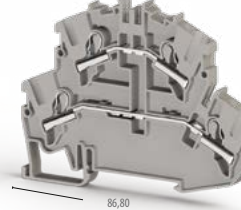
307 349


75,30

 MR 3307 5 62,90
MR 35015 70,4

РҮК 4 - 2 FN

Ширина: 6 мм

307 579


86,80

 MR 3307 5 65,60
MR 35015 73,1

Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)

UL / CSA

VDE

ATEX

Перемычка



Торцевая крышка



Концевой стопор



Держатель для маркировки клеммных групп



Держатель для маркировки клеммных групп



Маркировка



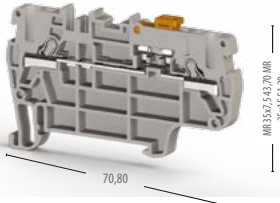
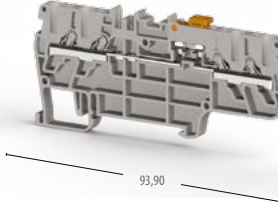
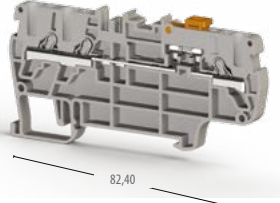
Монтажные рейки



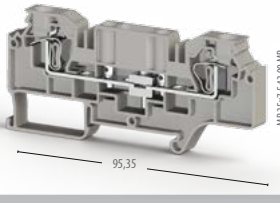
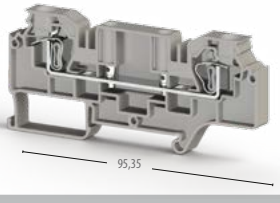
	РПК 2,5 - 3 F Ширина: 5 мм 307 199	РПК 2,5 - 2 FT Ширина: 5 мм 307 189	РПК 2,5 - 3 FT Ширина: 5 мм 307 209
Электрические характеристики	500 В~ / 24 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 20 А / AWG 22-12 500 В~ / 20,5 А	500 В~ / 24 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 20 А / AWG 22-12 500 В~ / 21 А	500 В~ / 24 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 20 А / AWG 22-12 400 В~ / 20,5 А
Перемычка	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20
Торцевая крышка	NPP / РПК 2,5 - 2 FT	NPP / РПК 2,5 - 2 FT	NPP / РПК 2,5 - 3 FT
Тестовый штекер РПК	Тестовый штекер РПК	Тестовый штекер РПК	Тестовый штекер РПК
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3
Держатель для маркировки клеммных групп	ETS 3 РПК 2,5	ETS 3 РПК 2,5	ETS 3 РПК 2,5
Маркировка	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	MR 35	MR 35	MR 35

	РПК 4 S Ширина: 8 мм 307 249	РПК 4 SLD Ширина: 8 мм 307 259	РПК 4 I Ширина: 8 мм 307 319	РПК 4 ILD Ширина: 8 мм 307 329
Электрические характеристики	500 В~ / 10 А / 4 мм ² 300 В~ / 10 А / AWG 22-10	24 В~ / 10 А / 4 мм ² 24 В~ / 10 А / AWG 22-10	500 В~ / 10 А / 4 мм ² 300 В~ / 10 А / AWG 22-10	24 В~ / 10 А / 4 мм ² 24 В~ / 10 А / AWG 22-10
Данные для заказа	307 249 (5x20) 307 240 (5x20) 307 289 (5x25) 307 280 (5x25)	307 259 (24 В~) 307 269 (220 В~) 307 299 (24 В~) 307 309 (220 В~)		307 329 (24 В~) 307 339 (220 В~)
Перемычка	UK 6 / 2-3-4-10	UK 6 / 2-3-4-10	UK 6 / 2-3-4-10	UK 6 / 2-3-4-10
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Предохранитель / тип предохранителя	G/5x20-5x25	G/5x20-5x25	G/6,35x31,75	G/6,35x31,75
Держатель для маркировки клеммных групп	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3	GE - ME - ME 3
Маркировка	DB 5 - DG 6/5 - DG 10/8	DB 5 - DG 6/5 - DG 10/8	DB 5 - DG 6/5 - DG 10/8	DB 5 - DG 6/5 - DG 10/8
Монтажные рейки	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35

Быстрозажимные пружинные клеммы с размыкателем

	РПК 2,5 А Ширина: 5 мм 307 169 	РПК 2,5 CCA Ширина: 5 мм 307 219 	РПК 2,5 EA Ширина: 5 мм 307 459 
Электрические характеристики CE (EN 60947-7-3)	400 В~ / 20 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 16 А / AWG 22-12	400 В~ / 16 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 10 А / AWG 22-12	400 В~ / 16 А / 2,5 мм ²
Перемычка 	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20
Торцевая крышка	NPP / РПК 2,5 А	NPP / РПК 2,5 CCA	NPP / РПК 2,5 EA
Тестовый штекер РПК 	Тестовый штекер РПК	Тестовый штекер РПК	Тестовый штекер РПК
Концевой стопор 	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп 	ME - ME 3	ME - ME 3	ME - ME 3
Маркировка 	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки 	MR 35	MR 35	MR 35

Пружинные клеммы с тест-разъемами / размыкателями

	WGO 5 Ширина: 8 мм 376 190 	WGO D5 Ширина: 5 мм 376 290 
Электрические характеристики CE (EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)	500 В~ / 41 А / 16 мм ²	500 В~ / 41 А / 6 мм ²
Торцевая крышка 	NPP / WGO 5 APP / WGO 5	NPP / WGO 5 APP / WGO 5
Концевой стопор 	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Перемычка 	UK 6 / 2-3-4-10	UK 6 / 2-3-4-10
Маркировка 	DG 10/8 - 11.2 Маркировочная лента	DG 10/8 - 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки 	MR 35	MR 35
Тестовый штекер 	TF (Q4)	TF (Q4)

НОМЕРА ЦВЕТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА

Цвет	Бежевый	Синий	Зеленый	Желтый	Красный	Черный	Белый	Оранжевый	Коричневый	Серый
Клеммы серии РПК	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

* Цвет указывается последней цифрой в коде заказа.

01 Втычные перемычки

Кат. №	Тип		Полюс
476 602	UK 1,5/2	РҢК 1,5 М / 1,5 МЕ / 1,5 МС	2
476 603	UK 1,5/3	РҢК 1,5 М / 1,5 МЕ / 1,5 МС	3
476 604	UK 1,5/4	РҢК 1,5 М / 1,5 МЕ / 1,5 МС	4
476 609	UK 1,5/10	РҢК 1,5 М / 1,5 МЕ / 1,5 МС	10
476 222	UK 2,5/2	РҢК 2,5 / 2,5Е / 2,5С / 2,5FK / 2,5-2F / 2,5-2FLD / 2,5-M2 FT / 2,5-M2 F / 3F / 3FT / EA / A / CCA	2
476 223	UK 2,5/3	РҢК 2,5 / 2,5Е / 2,5С / 2,5FK / 2,5-2F / 2,5-2FLD / 2,5-M2 FT / 2,5-M2 F / 3F / 3FT / EA / A / CCA	3
476 224	UK 2,5/4	РҢК 2,5 / 2,5Е / 2,5С / 2,5FK / 2,5-2F / 2,5-2FLD / 2,5-M2 FT / 2,5-M2 F / 3F / 3FT / EA / A / CCA	4
476 229	UK 2,5/10	РҢК 2,5 / 2,5Е / 2,5С / 2,5FK / 2,5-2F / 2,5-2FLD / 2,5-M2 FT / 2,5-M2 F / 3F / 3FT / EA / A / CCA	10
474 260	UK 2,5/16	РҢК 2,5 / 2,5Е / 2,5С / 2,5FK / 2,5-2F / 2,5-2FLD / 2,5-M2 FT / 2,5-M2 F / 3F / 3FT / EA / A / CCA	10
474 200	UK 2,5/20	РҢК 2,5 / 2,5Е / 2,5С / 2,5FK / 2,5-2F / 2,5-2FLD / 2,5-M2 FT / 2,5-M2 F / 3F / 3FT / EA / A / CCA	10
476 232	UK 4/2	РҢК 4 / 4Е / 4-2FN	2
476 233	UK 4/3	РҢК 4 / 4Е / 4-2FN	3
476 234	UK 4/4	РҢК 4 / 4Е / 4-2FN	4
476 239	UK 4/10	РҢК 4 / 4Е / 4-2FN	10
476 242	UK 6/2	РҢК 6 / 4 S / 4 SLD / 4 I / 4 ILD / WGO 5 / WGO D5	2
476 243	UK 6/3	РҢК 6 / 4 S / 4 SLD / 4 I / 4 ILD / WGO 5 / WGO D5	3
476 244	UK 6/4	РҢК 6 / 4 S / 4 SLD / 4 I / 4 ILD / WGO 5 / WGO D5	4
476 249	UK 6/10	РҢК 6 / 4 S / 4 SLD / 4 I / 4 ILD / WGO 5 / WGO D5	10
476 252	UK 10/2	РҢК 10	2
476 253	UK 10/3	РҢК 10	3
476 254	UK 10/4	РҢК 10	4
476 259	UK 10/10	РҢК 10	10
470 142	CS 16/2	РҢК 16	2
470 143	CS 16/3	РҢК 16	3
470 144	CS 16/4	РҢК 16	4
470 145	CS 10/5	РҢК 16	5



02 Торцевые крышки

446 639	NPP	Серый	РҢК 1,5 М
446 630	NPP	Бежевый	РҢК 1,5 М
446 649	NPP	Серый	РҢК 1,5 МЕ
446 640	NPP	Бежевый	РҢК 1,5 МЕ
446 659	NPP	Серый	РҢК 1,5 МС
446 650	NPP	Бежевый	РҢК 1,5 МС
446 632T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 1,5 МТ
446 642T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 1,5 МЕТ
446 652T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 1,5 МСТ
446 449	NPP	Серый	РҢК 2,5
446 440	NPP	Бежевый	РҢК 2,5
446 442T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 2,5 Т
446 619	NPP	Серый	РҢК 2,5 Е
446 610	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 Е
446 612T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 2,5 ЕТ
446 629	NPP	Серый	РҢК 2,5 ЕА
446 620	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 ЕА
446 499	NPP	Серый	РҢК 2,5 С
446 490	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 С
446 492T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 2,5 СТ
446 589	NPP	Серый	РҢКМ 2,5 / РҢКМР 2,5
446 580	NPP	Бежевый	РҢКМ 2,5 / РҢКМР 2,5
446 519	NPP	Серый	РҢК 2,5 - 2 F
446 510	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 - 2 F
446 529	NPP	Серый	РҢК 2,5 - 2FT / 2,5 - 3F
446 520	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 - 2FT / 2,5 - 3F



02 Торцевые крышки



450 429	NPP	Серый	РҢК 2,5 - M2 FT
450 420	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 - M2 FT
450 439	NPP	Серый	РҢК 2,5 - M2 F
450 430	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 - M2 F
446 519	NPP	Серый	РҢК 2,5 - 2 FK - 2 FLD
446 510	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 - 2 FK - 2 FLD
446 539	NPP	Серый	РҢК 2,5 - 3FT
446 530	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 - 3FT
446 509	NPP	Серый	РҢК 2,5 А
446 500	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 А
446 549	NPP	Серый	РҢК 2,5 CCA
446 540	NPP	Бежевый	РҢК 2,5 CCA
446 459	NPP	Серый	РҢК 4
446 450	NPP	Бежевый	РҢК 4
446 452T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 4 Т
446 559	NPP	Серый	РҢК 4 Е
446 550	NPP	Бежевый	РҢК 4 Е
446 552T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 4 ЕТ
446 669	NPP	Серый	РҢК 4 - 2 FN
446 660	NPP	Бежевый	РҢК 4 - 2 FN
446 469	NPP	Серый	РҢК 6
446 460	NPP	Бежевый	РҢК 6
446 462T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 6 Т
446 479	NPP	Серый	РҢК 10
446 470	NPP	Бежевый	РҢК 10
446 472T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 10 Т
450 419	NPP	Серый	РҢК 16
450 410	NPP	Бежевый	РҢК 16
450 412T	NPP	Желто-зеленый	РҢК 16 Т
450 359	NPP	Серый	WGO 5 / D5
450 350	NPP	Бежевый	WGO 5 / D5



03 Концевые стопоры



Кат. №	Тип	Цвет	
495 040	KD 3	Бежевый	MR 35
495 049	KD 3	Серый	MR 35
495 050	KD 4	Бежевый	MR 35
495 059	KD 4	Серый	MR 35
495 069	KD 5	Серый	MR 15
495 210	KD 7	Бежевый	MR 35
495 219	KD 7	Серый	MR 35

04 Держатель для маркировки клеммных групп



Кат. №	Тип	Цвет	
496 110	GE	Бежевый	MR 32 / MR 35
496 119	GE	Серый	MR 32 / MR 35
496 259	GE 2	Белый	AVK 2,5-10 / RD - 4 RD
496 255	GE 3	Белый	AVK 16-35 / 16 RD - 35 RD
496 12A	ME 1-1	Прозрачный	с KD 4
496 13A	ME 1-2	Прозрачный	с KD 4
496 14A	ME 2-2	Прозрачный	с KD 4
496 300	ME 3	Прозрачный	с KD 7

05 Монтажные рейки



MR 35x7,5

500 610	MR 15	15 x 5,5	1 м
500 611	MR 15	15 x 5,5	1 м
500 612	MR 15	15 x 5,5	1 м
500 613	MR 15	15 x 5,5	2 м
500 601	MR 35	35 x 7,5	1 м
500 602	MR 35	35 x 7,5	1 м
500 603	MR 35	35 x 7,5	2 м
500 604	MR 35	35 x 7,5	2 м
500 605	MR 35	35 x 7,5	30 см
500 606	MR 35	35 x 15	1 м
500 607	MR 35	35 x 15	1 м
500 608	MR 35	35 x 15	2 м
500 609	MR 35	35 x 15	2 м

08 Маркировочная лента



1020 100	Маркировочная лента - 11,2 мм
----------	-------------------------------

09 Маркировочная табличка



505 310	DG 10/5
505 380	DG 10/5T
505 320	DG 10/6
505 390	DG 10/6T
505 330	DG 6/5
505 410	DG 10/8
505 430	DG 10/10
503 000	DB 4
505 850	DB 5
502 000	DB 6/4
505 910	DB 10/5
505 915	DB 10/6
505 920	DB 10/6,5

06 Тестовый штекер РYК



498 550	Бежевый	Тестовый штекер РYК
498 559	Серый	Тестовый штекер РYК
498 650	Бежевый	Тестовый штекер РYKA
498 659	Серый	Тестовый штекер РYKA

07 Держатель для маркировки клеммных групп



498 219	ETS 2 РYК 2,5
498 229	ETS 3 РYК 2,5
498 239	ETS 2 РYК 4



Тестовый штекер РYК
498 559

Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)	250 В~ / 24 А / 2,5 мм²	250 В~ / 24 А / 2,5 мм²
CE (EN 60947-7-2)		

Перемычка

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20
---------------------------------	---------------------------------

Торцевая крышка

NPP / РYК 2,5 - M2FT	NPP / РYК 2,5 - MF
----------------------	--------------------

Концевой стопор

KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
--------------------	--------------------

Маркировка

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T	DG 6/5 - DB 5
11.2 Маркировочная лента	11.2 Маркировочная лента

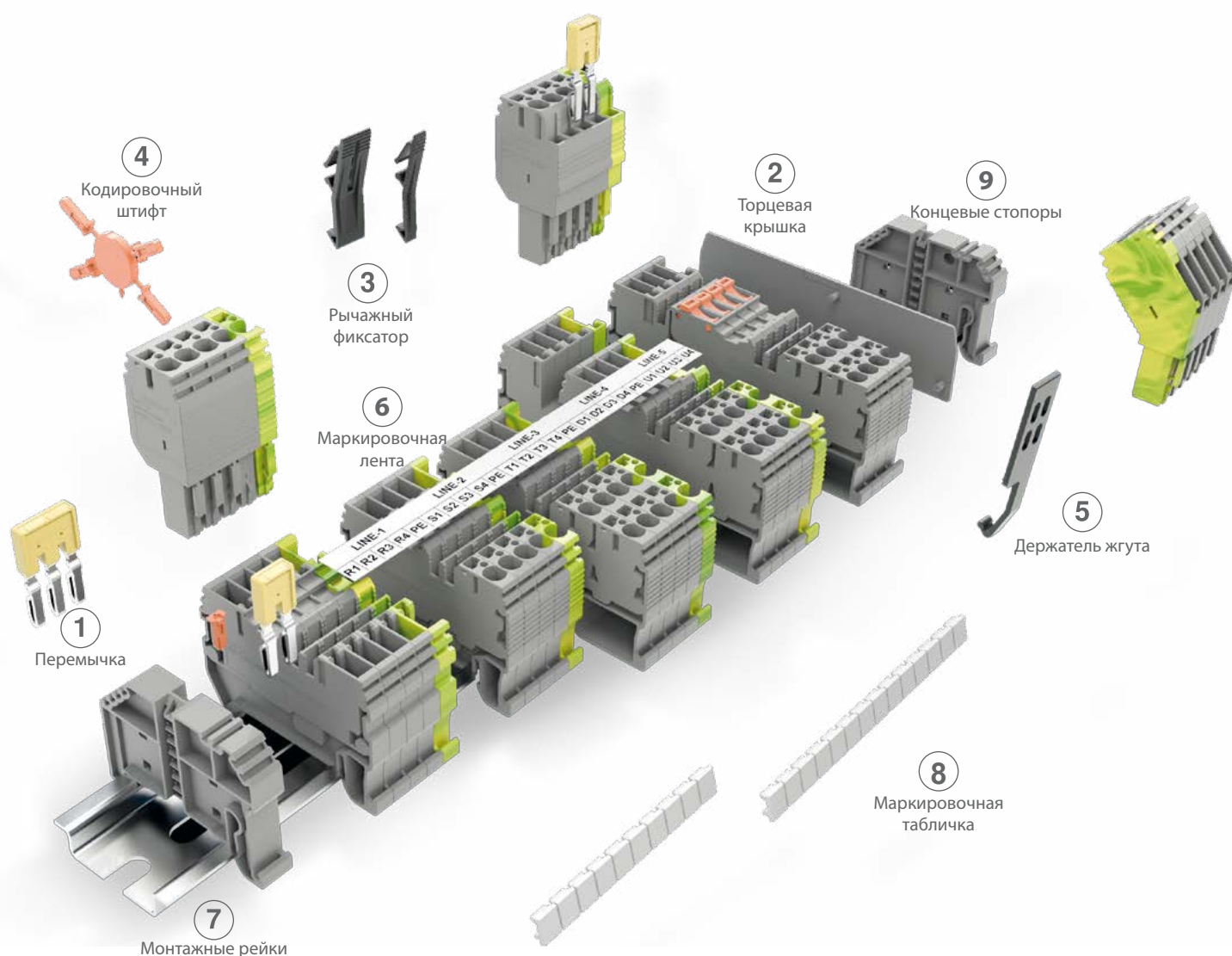
Монтажные рейки

MR 35	MR 35
-------	-------

Подходит для

307 109	РYК 2,5
307 119	РYК 4
307 229	РYК 4 E
307 669	РYК 4 C
307 169	РYК 2,5 A
307 459	РYК 2,5 EA
307 219	РYК 2,5 CCA
307 289	РYК 2,5 C
307 439	РYК 2,5 E
307 129	РYК 6
307 639	РYК 6 E
307 649	РYК 6 C

Клеммы РYК с тест-разъемами сокращают время проведения тестирования и проверки соединений, имеют стандартную маркировку в виде этикеток, распечатанных на термопринтере. Группа клемм РYК с тест-разъемами может использоваться вместе с клеммами РYК 2,5. При добавлении разделительных пластин клеммы с тест-разъемами могут использоваться с клеммами РYК 4 и AVK 4 RD. Без разделительных пластин они могут использоваться с клеммами РYК 2,5 – РYК 4 – РYК 6 и AVK 2,5 RD.



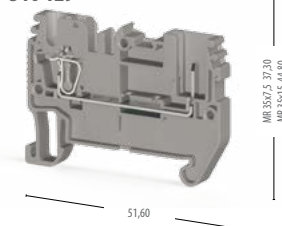
Клеммные блоки Klemsan серии StoP рекомендованы для использования в **лифтах** и **подъемниках**, а также в **железнодорожном транспорте** и на **морских и речных судах**.

С клеммными блоками из нашей новой серии Klemsan StoP вы сможете без особого труда организовать сигнальные и силовые цепи со штекерами и гнездами.

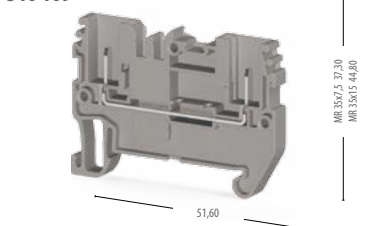
Помимо стандартных клемм для монтажа на DIN-рейку также доступны клеммы, которые не нужно закреплять на DIN-рейке. Новые клеммы серии StoP позволяют оперативно реагировать на отказы электроснабжения, быстро и безопасно выполнять тестирование цепей.

- Кодировочные штифты позволяют точно совмещать штекерную и гнездовую части разъемов. Это предотвращает неправильное соединение.
- Штекеры и гнезда можно приобретать по отдельности для сборки в нужной комбинации.
- Одинаковые перемишки подходят для штекерных и гнездовых частей.
- Для маркировки выводов клеммных блоков можно использовать маркировочные полоски или бирки.

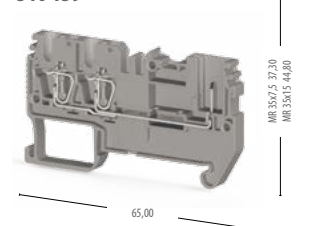
СТР 2.5
Ширина: 5,2 мм
310 129



ПТР 2.5
Ширина: 5,2 мм
310 109



СТР 2.5E
Ширина: 5,2 мм
310 139



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

Перемычка



CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

Торцевая крышка



NPP / СТР 2,5

NPP / ПТР 2,5

NPP / СТР 2,5E

Разъединительные пластины



APP / SRD СТР 2.5

APP / SRD СТР 2.5

APP / СТР 2.5E

Концевой стопор



KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

Маркировка



DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки

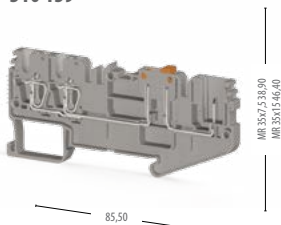


MR 35

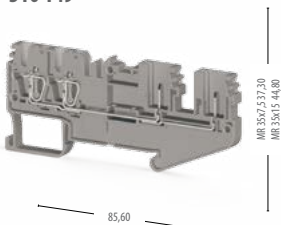
MR 35

MR 35

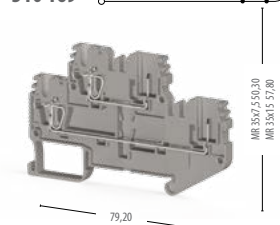
СТР 2.5EA
Ширина: 5,2 мм
310 159



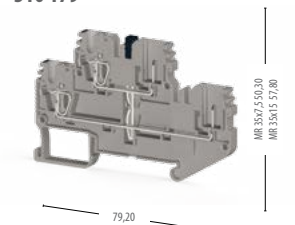
СТР 2.5C
Ширина: 5,2 мм
310 149



СТР 2.5-2F
Ширина: 5,2 мм
310 169



СТР 2.5-2FK
Ширина: 5,2 мм
310 179



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

Перемычка



CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10
SRD K2,5

Торцевая крышка



NPP / СТР 2,5EA

NPP / СТР 2,5C

NPP / СТР 2,5-2F

NPP / СТР 2,5-2FK

Разъединительные пластины



APP / СТР 2.5E

APP / СТР 2.5E

APP / SRD СТР 2.5-2F

APP / SRD СТР 2.5-2F

Концевой стопор



KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

Маркировка



DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

DG 6/5

Монтажные рейки



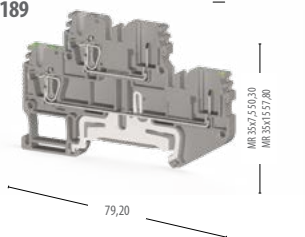
MR 35

MR 35

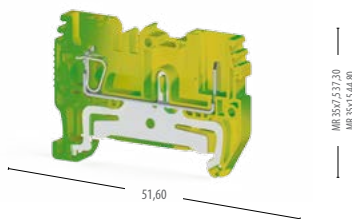
MR 35

MR 35

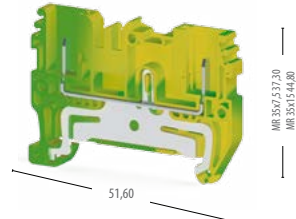
СТР 2.5-FT
Ширина: 5,2 мм
310 189



СТР 2.5T
Ширина: 5,2 мм
337 040



РТР 2.5T
Ширина: 5,2 мм
337 020



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

Переключатель



CS 2,5 / 2-3-4-10

Торцевая крышка



NPP / CTP 2,5-2FT

NPP / CTP 2,5T

NPP / РТР 2,5T

Разъединительные пластины



APP / SRD 2,5 - 2F

Концевой стопор



KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

Маркировка



DG 6/5

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки

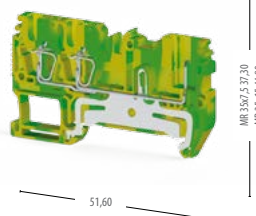


MR 35

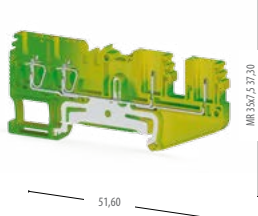
MR 35

MR 35

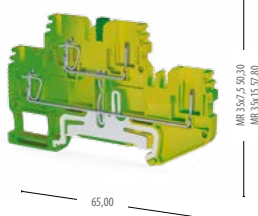
СТР 2.5ET
Ширина: 5,2 мм
307 249



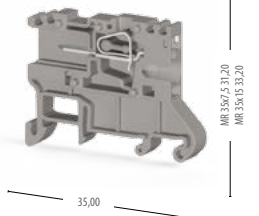
СТР 2.5CT
Ширина: 5,2 мм
307 259



СТР 2.5-2T
Ширина: 5,2 мм
307 319



SC-PTR 2.5
Ширина: 5,2 мм
307 329



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

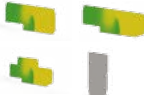
- В~ / - А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

500 В~ / 20 А / 2,5 мм²

Торцевая крышка



NPP / CTP 2,5ET

NPP / CTP 2,5CT

NPP / CTP 2,5-2T

NPP / SC-PT 2,5

Концевой стопор



KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

Маркировка



DG 6/5

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

DG 6/5

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

MR 35

MR 35 - MR 15

ЦВЕТ

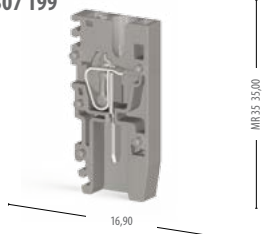
Цветовая кодировка

Синий	Зеленый	Желтый	Красный	Черный	Белый	Оранжевый
1	2	3	4	5	6	7

SC-PT 2.5

Ширина: 5,2 мм

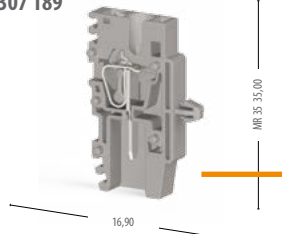
307 199



SC-PTS 2.5

Ширина: 5,2 мм

307 189



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

Торцевая крышка



NPP / SC-PT 2,5

NPP / SC-PT 2,5

Маркировка



DG 6/5

DG 6/5



Соединение «в воздухе»

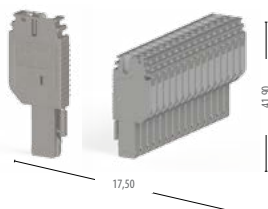
Клеммные блоки с возможностью соединения проводников «в воздухе» предназначены для быстрого и безопасного соединения электрических цепей в распределительных шкафах и монтажных коробах.



SG-PT 2.5

Ширина: 5,2 мм

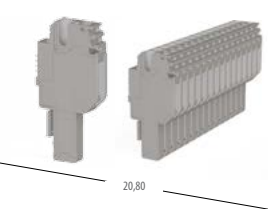
НОВИНКА



SG-PT 2.5CS

Ширина: 5,2 мм

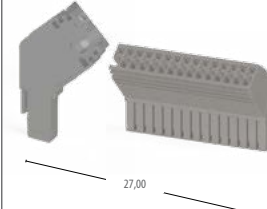
НОВИНКА



SG-PT 2.5AN

Ширина: 5,2 мм

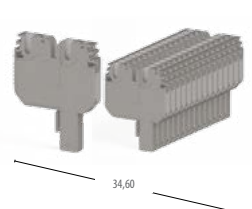
НОВИНКА



SG-PT 2.5DB

Ширина: 5,2 мм

НОВИНКА



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

Перемычка



CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

Маркировка



DG 6/5

DG 6/5

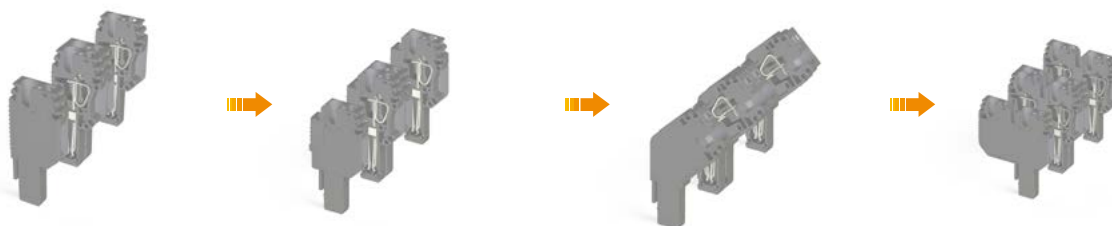
DG 6/5

DG 6/5

Данные для заказа

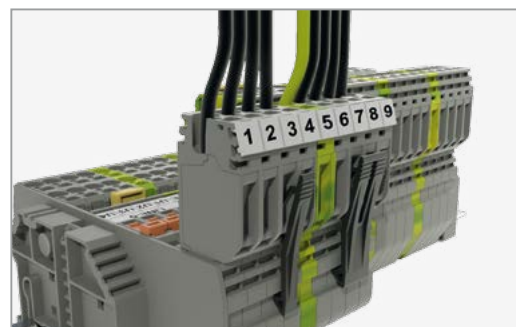
Тип	Кат. №	Кол-во	Тип	Кат. №	Кол-во	Тип	Кат. №	Кол-во	Тип	Кат. №	Кол-во
SG-PT 2.5-1	310 209	50	SG-PT 2.5CS-1	310 389	50	SG-PT 2.5AN-1	310 749	50	SG-PT 2.5DB-1	310 569	50
SG-PT 2.5-2	310 219	50	SG-PT 2.5CS-2	310 399	50	SG-PT 2.5AN-2	310 759	50	SG-PT 2.5DB-2	310 579	50
SG-PT 2.5-3	310 229	50	SG-PT 2.5CS-3	310 409	50	SG-PT 2.5AN-3	310 769	50	SG-PT 2.5DB-3	310 589	50
SG-PT 2.5-4	310 239	50	SG-PT 2.5CS-4	310 419	50	SG-PT 2.5AN-4	310 779	50	SG-PT 2.5DB-4	310 599	50
SG-PT 2.5-5	310 249	50	SG-PT 2.5CS-5	310 429	50	SG-PT 2.5AN-5	310 789	50	SG-PT 2.5DB-5	310 609	50
SG-PT 2.5-6	310 259	25	SG-PT 2.5CS-6	310 439	25	SG-PT 2.5AN-6	310 799	25	SG-PT 2.5DB-6	310 619	25
SG-PT 2.5-7	310 269	25	SG-PT 2.5CS-7	310 449	25	SG-PT 2.5AN-7	310 809	25	SG-PT 2.5DB-7	310 629	25
SG-PT 2.5-8	310 279	25	SG-PT 2.5CS-8	310 459	25	SG-PT 2.5AN-8	310 819	25	SG-PT 2.5DB-8	310 639	25
SG-PT 2.5-9	310 289	25	SG-PT 2.5CS-9	310 469	25	SG-PT 2.5AN-9	310 829	25	SG-PT 2.5DB-9	310 649	25
SG-PT 2.5-10	310 299	25	SG-PT 2.5CS-10	310 479	25	SG-PT 2.5AN-10	310 839	25	SG-PT 2.5DB-10	310 659	25
SG-PT 2.5-11	310 309	10	SG-PT 2.5CS-11	310 489	10	SG-PT 2.5AN-11	310 849	10	SG-PT 2.5DB-11	310 669	10
SG-PT 2.5-12	310 319	10	SG-PT 2.5CS-12	310 499	10	SG-PT 2.5AN-12	310 859	10	SG-PT 2.5DB-12	310 679	10
SG-PT 2.5-13	310 329	10	SG-PT 2.5CS-13	310 509	10	SG-PT 2.5AN-13	310 869	10	SG-PT 2.5DB-13	310 689	10
SG-PT 2.5-14	310 339	10	SG-PT 2.5CS-14	310 519	10	SG-PT 2.5AN-14	310 879	10	SG-PT 2.5DB-14	310 699	10
SG-PT 2.5-15	310 349	10	SG-PT 2.5CS-15	310 529	10	SG-PT 2.5AN-15	310 889	10	SG-PT 2.5DB-15	310 709	10
Другие типы	Кат. №	Кол-во	Другие типы	Кат. №	Кол-во	Другие типы	Кат. №	Кол-во	Другие типы	Кат. №	Кол-во
SG-PT 2.5-1	310 202T	50	SG-PT 2.5CS-1	310 382T	50	SG-PT 2.5AN-1	310 742T	50	SG-PT 2.5DB-1	310 562T	50
SG-PT 2.5-1L	310 359	10	SG-PT 2.5CS-1L	310 539	10	SG-PT 2.5AN-1L	310 899	10	SG-PT 2.5DB-1L	310 719	10
SG-PT 2.5G-1M	310 369	10	SG-PT 2.5GCS-1M	310 449	10	SG-PT 2.5GAN-1M	310 909	10	SG-PT 2.5GDB-1M	310 729	10
SG-PT 2.5G-1R	310 379	10	SG-PT 2.5GCS-1R	310 559	10	SG-PT 2.5GAN-1R	310 919	10	SG-PT 2.5GDB-1R	310 739	10

Для выполнения необходимой вам комбинации просто установите детали L-R с левой и правой стороны и разместите необходимое количество деталей M между ними.



Держатель жгута

Все подсоединенные к гнездовому отверстию проводники можно увязать и закрепить на держателе жгута с помощью кабельных стяжек.



Рычажный фиксатор

Дополнительные рычажные фиксаторы защищают разъемные соединения от чрезмерной вибрации. Для извлечения штекерной части из клеммы нужно нажать на верхнюю часть фиксатора.

01 Втычные перемычки

Кат. №	Тип		Полюс
470 102	CS 2,5/2	СТР 2,5 / PTP 2,5 / СТР 2,5Е / СТР 2,5ЕА / СТР 2,5С / СТР 2,5-2F / СТР 2,5-2FK / СТР 2,5-FT / SG-PT 2,5CS 1...15 / SG-PT 2,5DB 1...15 / SG-PT 2,5CS-1L / SG-PT 2,5GCS-1M / SG-PT 2,5GCS-1R	2
470 103	CS 2,5/3		3
470 104	CS 2,5/4		4
470 105	CS 2,5/5		5
470 109	CS 2,5/10		10
470 201	SRD K 2,5	СТР 2,5-2F / СТР 2,5-FT	1
470 202	SRD K 2,5	СТР 2,5-2F / СТР 2,5-FT	1



03 Рычажный фиксатор

	469 005	SG-L	SG-PT 2.5 SG-PT 2.5CS SG-PT 2.5AN SG-PT 2.5DB
	469 015	SG-L2	

05 Держатель жгута

	469 035	SG-P	SG-PT 2.5 SG-PT 2.5CS SG-PT 2.5AN SG-PT 2.5DB

07 Монтажные рейки

	500 601	MR 15	35 x7,5	1 м	СТР 2.5 PTP 2.5 СТР 2.5E СТР 2.5EA СТР 2.5C СТР 2.5-2F СТР 2.5-2FK СТР 2.5-FT СТР 2.5T PTP 2.5T СТР 2.5ET СТР 2.5CT СТР 2.5-2T SC-PTR 2.5
	500 602	MR 15	35 x7,5	1 м	
	500 606	MR 15	35 x15	1 м	
	500 607	MR 15	35 x15	1 м	

09 Концевые стопоры

		Кат. №	Тип	Цвет		DIN-рейка
	495 049	KD 3	Серый	СТР 2.5 PTP 2.5 СТР 2.5E СТР 2.5EA СТР 2.5C СТР 2.5-2F СТР 2.5-2FK СТР 2.5-FT СТР 2.5T PTP 2.5T СТР 2.5ET СТР 2.5CT СТР 2.5-2T	MR 35	
	495 059	KD 4	Серый		MR 35	

02 Торцевые крышки

	451 059	NPP	Серый	СТР 2,5 / PTP 2,5
	451 089	NPP	Серый	СТР 2,5Е
	451 099	NPP	Серый	СТР 2,5ЕА / СТР 2,5С
	451 079	NPP	Серый	СТР 2,5-2F / СТР 2,5-2FK / СТР 2,5-FT
	451 052T	NPP	Желто-зеленый	СТР 2,5T / PTP 2,5T
	451 082T	NPP	Желто-зеленый	СТР 2,5-ET
	451 092T	NPP	Желто-зеленый	СТР 2,5-CT
	451 072T	NPP	Желто-зеленый	СТР 2,5-2T
	451 119	NPP	Серый	SC-PT 2,5

04 Кодировочный штифт

	469 027	SG-N	СТР 2.5 PTP 2.5 СТР 2.5E СТР 2.5EA СТР 2.5C СТР 2.5-2F СТР 2.5-2FK СТР 2.5-FT СТР 2.5T PTP 2.5T СТР 2.5ET СТР 2.5CT СТР 2.5-2T

06 Маркировочная лента

	1020 100	Маркировочная лента - 11,2 мм

08 Маркировочная табличка

	505 330	DG 6/5

10 Тестовый штекер

	493 020	TF02	СТР 2.5 СТР 2.5E СТР 2.5EA СТР 2.5C СТР 2.5-2F СТР 2.5-2FK СТР 2.5-FT СТР 2.5T СТР 2.5ET СТР 2.5CT СТР 2.5-2T SG-PT 2.5 SG-PT 2.5CS SG-PT 2.5AN SG-PT 2.5DB

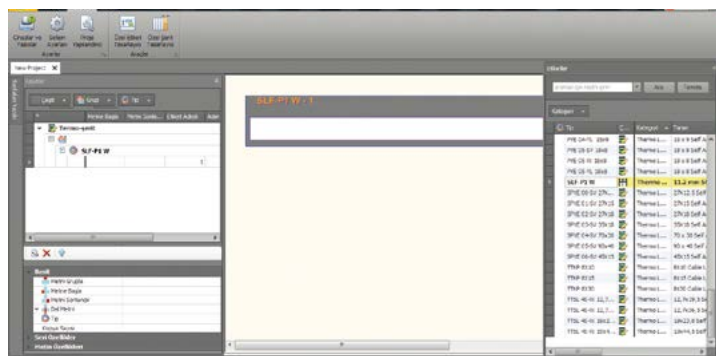
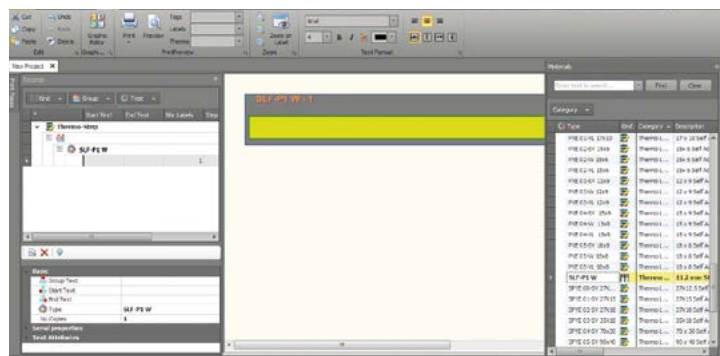
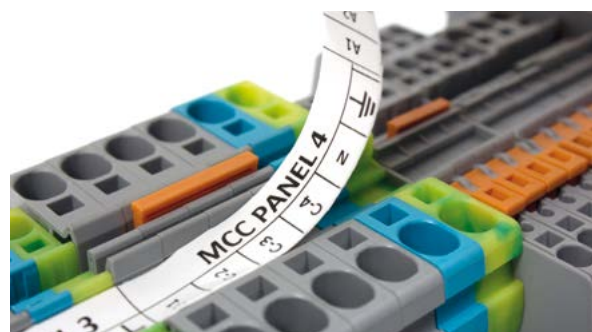
11 Отвертка

	560 010	KT1	Совместимость со всеми клеммами серии StoP

Klemark

Новый термопринтер Klemark-Klemsan используется для нанесения этикеток на быстрозажимные пружинные клеммы (РҮК). Принтеры этой серии удобны в использовании, характеризуются высокой скоростью печати и имеют разрешение 300 точек на дюйм. Маркировочная лента, напечатанная на термопринтере с ПО Klemark, позволяет быстро и удобно выполнять маркировку сечения всех быстрозажимных клеммных блоков.

Кат. №	Изделие	Разрешение	Макс. ширина (мм)	Кол-во
808 452	KL-TX300 (без дисплея)	300 точек на дюйм	106	1



Кат. №	Изделие	Цвет	Ширина (мм)	Длина (мм)	Кол-во
1020 010	Лента Klemark	Черный	30	300	1
1020 011	Лента Klemark	Черный	50	300	1
1020 012	Лента Klemark	Черный	110	300	1



Программное обеспечение Klemark* было разработано для удобного составления и печати этикеток на термопринтере.

* Данное программное обеспечение идет бесплатно в комплекте с принтером Klemark.

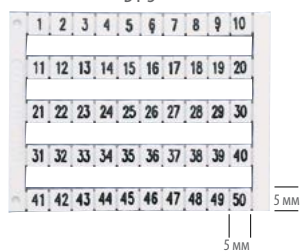
Перьевой плоттер

Перьевой плоттер в комплекте с ПК представляет собой устройство для создания этикеток. Это устройство позволяет создавать различные этикетки с помощью специально разработанного программного обеспечения. Пользователь может следить за процессом с монитора и легко задавать текст соответствующей этикетки. Маркировка производится на стандартных пустых пластинах из поликарбоната, устойчивых к суровым условиям окружающей среды (пыль, грязь и масло), а также к истиранию и старению. Благодаря удобной и простой программе, совместимой с ОС Windows, можно импортировать данные из других файлов, например E-Plan и Excel.

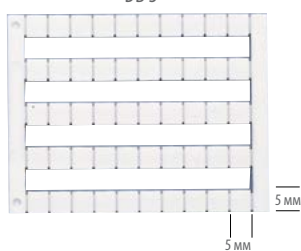
Кат. №	Изделие	Комплект изделий	Кол-во
807 007	Основной комплект KLM-PS (A4)	Плоттер A4 в базовой комплектации / ПО Hattat / Опорная пластина типа A / Перо с картриджем 0,35 мм / Картридж 5x1	1



DY 5



DB 5



DB 10/5



DB 10/6



DY 10/6,5

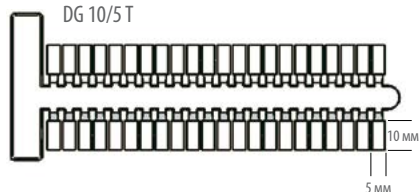


DB 10/6,5

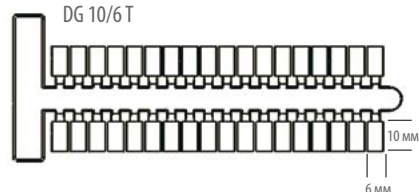


DeKaFix серии T

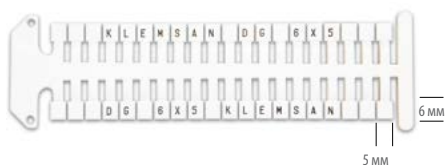
DG 10/5 T



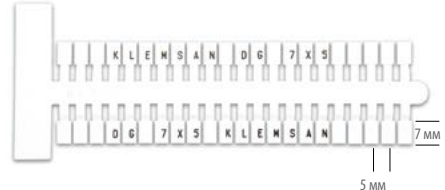
DG 10/6 T



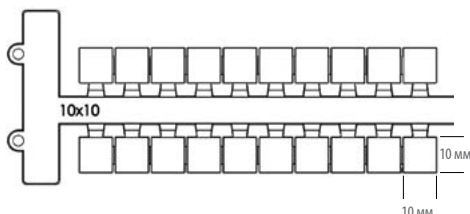
DG 6/5



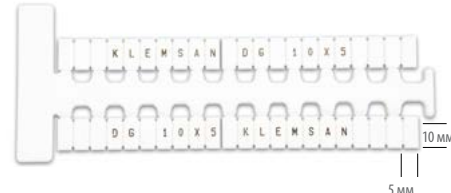
DG 7/5



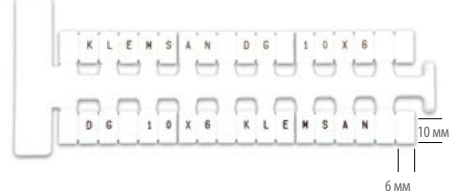
DG 10/10



DG 10/5



DG 10/6



Плоттерные пластины

Кат. №	Тип	Описание
505 850	DB 5	Без надписи
505 910	DB 10/5	Без надписи
505 915	DB 10/6	Без надписи
505 920	DB 10/6,5	Без надписи
505 330	DG 6/5	Без надписи
505 310	DG 10/5	Без надписи
505 320	DG 10/6	Без надписи
505 340	DG 7/5	Без надписи
505 380	DG 10/5 T	Без надписи
505 390	DG 10/6 T	Без надписи
505 410	DG 10/8	Без надписи
505 430	DG 10/10	Без надписи
508 511	KOIP SM W	Без надписи

Плоттерные пластины со стандартной надписью

Кат. №	Тип	Описание
505 000	DY 5	0
505 001	DY 5	1
505 002	DY 5	2
505 003	DY 5	3
505 004	DY 5	4
505 005	DY 5	5
505 006	DY 5	6
505 007	DY 5	7
505 008	DY 5	8
505 009	DY 5	9
505 010	DY 5	10
505 020	DY 5	1-10
505 021	DY 5	11-20
505 022	DY 5	21-30
505 023	DY 5	31-40
505 024	DY 5	41-50
505 030	DY 5	10, 20, 30...100
505 040	DY 5	1-50
505 041	DY 5	51-100
505 042	DY 5	101-150
505 043	DY 5	151-200
505 044	DY 5	201-250
505 045	DY 5	251-300
505 046	DY 5	301-350
505 047	DY 5	351-400
505 048	DY 5	401-450
505 049	DY 5	451-500
505 050	DY 5	501-550
505 051	DY 5	551-600
505 052	DY 5	601-650
505 053	DY 5	651-700
505 054	DY 5	701-750
505 055	DY 5	751-800
505 056	DY 5	801-850
505 057	DY 5	851-900
505 058	DY 5	901-950
505 059	DY 5	951-999
505 060	DY 5	A
505 061	DY 5	B
505 062	DY 5	C
505 063	DY 5	D
505 064	DY 5	E
505 065	DY 5	F
505 066	DY 5	G
505 067	DY 5	H
505 068	DY 5	I
505 069	DY 5	J
505 070	DY 5	K
505 071	DY 5	L
505 072	DY 5	M
505 073	DY 5	N
505 074	DY 5	O
505 075	DY 5	P
505 076	DY 5	Q
505 077	DY 5	R
505 078	DY 5	S
505 079	DY 5	T
505 080	DY 5	U
505 081	DY 5	B
505 082	DY 5	W
505 083	DY 5	X
505 084	DY 5	Y
505 085	DY 5	Z
505 090	DY 5	L1
505 091	DY 5	L2
505 092	DY 5	L3
505 093	DY 5	RSTN $\frac{\perp}{\perp}$
505 094	DY 5	Mp
505 095	DY 5	+
505 096	DY 5	-
505 097	DY 5	$\frac{\perp}{\perp}$
505 098	DY 5	PE
505 201	DY 10/6,5	1-10
505 202	DY 10/6,5	11-20
505 203	DY 10/6,5	21-30
505 204	DY 10/6,5	31-40
505 205	DY 10/6,5	41-50
505 206	DY 10/6,5	51-60
505 207	DY 10/6,5	61-70
505 208	DY 10/6,5	71-80
505 209	DY 10/6,5	81-90
505 210	DY 10/6,5	91-100

Термоусаживающийся материал для печати



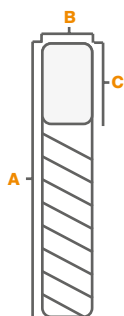
Кат. №	Тип	Поперечное сечение кабеля	Длина	Цвет	Кол-во
579 010	HSL 02-Y	0,25–1 мм ²	200 м	Желтый	1
579 011	HSL 03-Y	1–1,5 мм ²	200 м	Желтый	1
579 012	HSL 4.5-Y	2,5 мм ²	100 м	Желтый	1
579 013	HSL 06-Y	4–6 мм ²	100 м	Желтый	1
579 014	HSL 10-Y	6–10 мм ²	100 м	Желтый	1
1020 060	KL-TX 300	Термоусаживающийся переходник для KL-TX 300			1

Маркировочная лента для клеммных блоков



Кат. №	Изделие	Цвет	Ширина (мм)	Длина (м)	Кол-во
1020 100	SLF-P1W	Белый	11,2	15	1

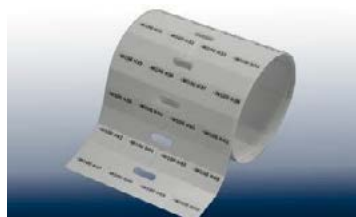
Самоламинирующие кабельные маркеры



Кат. №	Тип	Диаметр кабеля (мм)	Область печати (мм)	Тип	Цвет	Кол-во
808 070	TTSL 40-W 12.7x19.5 D3	D = 3	12,7 x 9,5	Рулон	Белый	5000
808 071	TTSL 40-W 19x23.8 D4	D = 4	19,0 x 9,5	Рулон	Белый	5000
808 072	TTSL 40-W 12.7x36.5 D7	D = 7	12,7 x 12,7	Рулон	Белый	5000
808 073	TTSL 40-W 25.4x36.5 D7	D = 7	25,4 x 12,7	Рулон	Белый	5000
808 074	TTSL 40-W 19x44.5 D10	D = 10	19,0 x 12,7	Рулон	Белый	5000
808 075	TTSL 40-W 25.4x57.5 D12	D = 12	25,4 x 19,0	Рулон	Белый	1500

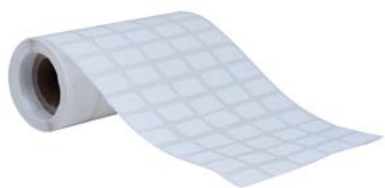


Кабельные маркеры для прозрачных муфт



Кат. №	Тип	Область печати (мм)	Цвет	Кол-во
808 061	ТТКР 8X10	4 x 10	Белый	4000
808 062	ТТКР 8X15	4 x 15	Белый	4000
808 063	ТТКР 8X30	4 x 30	Белый	2500

Внутренние маркеры для шкафов



	Кат. №	Тип	Область печати (мм)	Цвет	Кол-во
	808 403	PYE-01 Y	17 x 10	Желтый	2500
новинка	808 419	PYE-01 W	17 x 10	Белый	2500
новинка	808 420	PYE-01 S	17 x 10	Серебристый	2500
	808 404	PYE-02 Y	15 x 6	Желтый	2500
новинка	808 421	PYE-02 W	15 x 6	Белый	2500
новинка	808 422	PYE-02 S	15 x 6	Серебристый	2500
новинка	808 405	PYE-03 Y	12 x 9	Желтый	2500
новинка	808 423	PYE-03 W	12 x 9	Белый	2500
новинка	808 424	PYE-03 S	12 x 9	Серебристый	2500
	808 406	PYE-04 Y	15 x 9	Желтый	2500
новинка	808 425	PYE-04 W	15 x 9	Белый	2500
новинка	808 426	PYE-04 S	15 x 9	Серебристый	2500
	808 409	PYE-05 Y	20 x 8	Желтый	2500
новинка	808 427	PYE-05 W	20 x 8	Белый	2500
новинка	808 428	PYE-05 S	20 x 8	Серебристый	2500

Наружные маркеры для шкафов



	Кат. №	Тип	Область печати	Цвет	Кол-во
новинка	808 429	SPYE-00 S	27 x 12,5 мм	Серебристый	2500
новинка	808 430	SPYE-01 S	27 x 15 мм	Серебристый	2500
	808 400	SPYE-02 S	27 x 18 мм	Серебристый	2500
новинка	808 431	SPYE-03 S	35 x 18 мм	Серебристый	2500
	808 401	SPYE-04 S	70 x 30 мм	Серебристый	2500
	808 402	SPYE-05 S	90 x 40 мм	Серебристый	2500
новинка	808 432	SPYE-06 S	45 x 15 мм	Серебристый	2000
новинка	808 064	ETPS 40 - SV 27x12.5	27 x 12,5 мм	Серебристый	200
новинка	808 065	ETPS 40 - SV 27x15	27 x 15 мм	Серебристый	150
новинка	808 066	ETPS 40 - SV 35x18	35 x 18 мм	Серебристый	125
новинка	808 067	ETPS 40 - SV 45x15	45 x 15 мм	Серебристый	125
новинка	808 068	ETPS 40 - SV 60x30	60 x 30 мм	Серебристый	125
новинка	808 069	ETPS 40 - SV 90x45	90 x 45 мм	Серебристый	100

* ETPS 40 толщиной 0,08 мм.

Самоклеющиеся маркировочные ленты



	Кат. №	Тип	Ширина (мм)	Длина (м)	Цвет	Кол-во
новинка	808 433	LSL-03 W	30	20	Белый	1
новинка	808 434	LSL-03 SV	30	20	Серебристый	1
новинка	808 435	LSL-03 YL	30	20	Желтый	1
новинка	808 436	LSL-05 W	50	20	Белый	1
новинка	808 437	LSL-05 SV	50	20	Серебристый	1
новинка	808 438	LSL-05 YL	50	20	Желтый	1
новинка	808 439	LSL-08 W	80	20	Белый	1
новинка	808 440	LSL-08 SV	80	20	Серебристый	1
новинка	808 441	LSL-08 YL	80	20	Желтый	1

Держатели для маркировки клеммных групп многоярусных быстрозажимных пружинных клемм

Кат. №	Изделие	Описание	Совместимы с	Кол-во
498 210	ETS 2 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), бежевый	PYK 2,5 - 2 F / PYK 2,5 - 2 FK / PYK 2,5 - 3 F PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT / PYK 2,5 2 FLD	50
498 219	ETS 2 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), серый	PYK 2,5 - 2 F / PYK 2,5 - 2 FK / PYK 2,5 - 3 F PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT / PYK 2,5 2 FLD	50
498 217	ETS 2 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), оранжевый	PYK 2,5 - 2 F / PYK 2,5 - 2 FK / PYK 2,5 - 3 F PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT / PYK 2,5 2 FLD	50
498 220	ETS 3 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (трехъярусный), бежевый	PYK 2,5 - 3 F / PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT	50
498 229	ETS 3 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (трехъярусный), серый	PYK 2,5 - 3 F / PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT	50
498 227	ETS 3 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (трехъярусный), оранжевый	PYK 2,5 - 3 F / PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT	50
498 230	ETS 2 PYK 4	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), бежевый	PYK 4 - 2FN	25
498 239	ETS 2 PYK 4	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), серый	PYK 4 - 2FN	25
498 237	ETS 2 PYK 4	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), оранжевый	PYK 4 - 2FN	25
498 289	ETS	Держатель маркировки клеммных групп для винтовых клемм — серый	AVK 2,5, AVK 10, AVK 4, AVK 6, AVK 25 RD, AVK 35 RDS, AVK 35 IRDS, AVK 16 RD, AVK 16, AVK 35 RD, AVK 2,5 / 4 TK, AVK 6 TK, AVK 10 TK, AVK 35 T RD, ACK 35 T RDS, ACK 35 T IRDS, AVK 2,5 RD, AVK 4 RD, AVK 2,5 CC, AVK 2,5 T RD, AVK 4 T RD, AVK 2,5 CCT, AVK 4 CCT, AVK 10 T RD 4, AVK 10 RD 4, AVK 4 CC, AVK 2,5 F, AVK 2,5 CF, AVK 95B, AVK 150B, AVK 240B, PIK 2,5 N, PIK 2,5 NT, PIK 4N, PIK 4 NT, ASK 3 A, AVK 2,5 CCA, AVK 4 CCA, ASK 4 B, WGO 3, WGO 1, WGL 1, YBK 2,5, YBK 4, YBK 6, YBK 10, YBK 2,5 T, YBK 4 T, YBK 10 T, YBK 2,5 A, YBK 2,5 E, YBK 2,5 C, YBK 2,5 CT, YBK 2,5 ET	100



При помощи соответствующих инструментов маркировочные ленты можно использовать для перечисленных изделий, которые изначально не предназначены для нанесения маркировочной ленты.

Самоклеющийся перфорированный короб с узкими прорезями

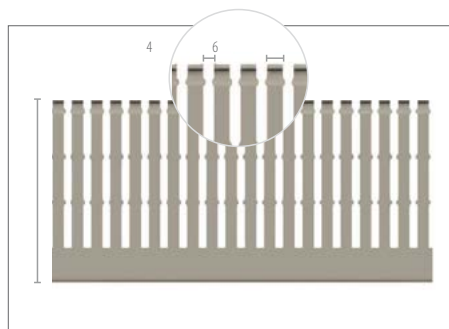


- Рабочая температура: от -15 °C до 60 °C
- Стандартная длина: 2 метра
- Цвет: RAL 7030 серый
- Отвечает требованиям директивы RoHS
- Отвечает требованиям стандарта IEC 60695-2-1 и EN 50085-2-3
- Сертификаты: VDE, UL, cULus, CE и ГОСТ



№ заказа	Тип	Размеры ШхВ (мм)	Цвет	Кол-во
551 060YP	ККС 1518	15x18	Серый	122x2 м
551 070YP	ККС 1530	15x30	Серый	104x2 м
551 080YP	ККС 1540	15x40	Серый	80x2 м
551 090YP	ККС 1560	15x60	Серый	42x2 м

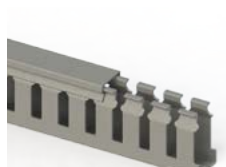
Перфокоробы с узкими прорезями



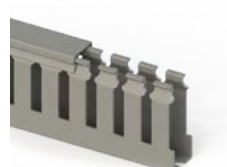
№ заказа	Тип	Размеры ШхВ (мм)	Цвет	Кол-во
551 060	ККС 1518	15x18	Серый	126x2 м
551 070	ККС 1530	15x30	Серый	106x2 м
551 080	ККС 1540	15x40	Серый	80x2 м
551 090	ККС 1560	15x60	Серый	42x2 м
551 010	ККС 2530	25x30	Серый	50x2 м
551 011	ККС 2540	25x40	Серый	50x2 м
551 012	ККС 2560	25x60	Серый	30x2 м
551 030	ККС 2580	25x80	Серый	28x2 м
551 031	ККС 2510	25x100	Серый	22x2 м
551 013	ККС 4040	40x40	Серый	26x2 м
551 014	ККС 4060	40x60	Серый	18x2 м
551 015	ККС 4080	40x80	Серый	20x2 м
551 032	ККС 4010	40x100	Серый	14x2 м
551 016	ККС 6040	60x40	Серый	18x2 м
551 017	ККС 6060	60x60	Серый	12x2 м
551 018	ККС 6080	60x80	Серый	12x2 м
551 033	ККС 6010	60x100	Серый	18x2 м
551 034	ККС 8040	80x40	Серый	18x2 м
551 019	ККС 8060	80x60	Серый	14x2 м
551 020	ККС 8080	80x80	Серый	12x2 м
551 035	ККС 8010	80x100	Серый	12x2 м
551 021	ККС 1006	100x60	Серый	10x2 м
551 022	ККС 1008	100x80	Серый	8x2 м
551 036	ККС 1001	100x100	Серый	12x2 м
551 023	ККС 1206	120x60	Серый	8x2 м
551 024	ККС 1208	120x80	Серый	6x2 м
551 025	ККС 1201	120x100	Серый	10x2 м
551 040	ККС 1501	150x100	Серый	8x2 м



15x18



15x30

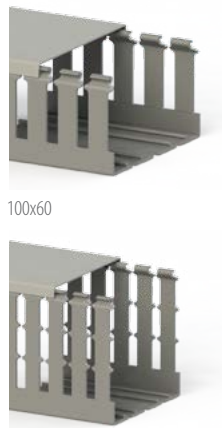
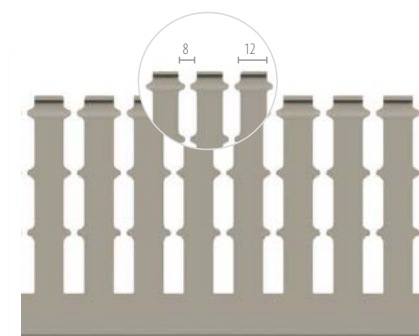


15x40

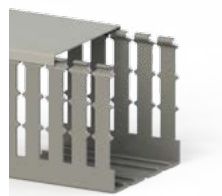


15x60

Перфокоробы с широкими прорезями



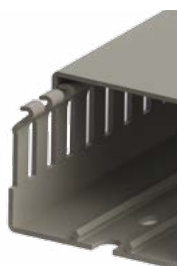
100x60



100x100

№ заказа	Тип	Размеры ШхВ (мм)	Цвет	Кол-во
551 014WS	ККС 4060	40x60	Серый	16x2 м
551 015WS	ККС 4080	40x80	Серый	20x2 м
551 032WS	ККС 4010	40x100	Серый	14x2 м
551 017WS	ККС 6060	60x60	Серый	12x2 м
551 018WS	ККС 6080	60x80	Серый	12x2 м
551 033WS	ККС 6010	60x100	Серый	18x2 м
551 019WS	ККС 8060	80x60	Серый	14x2 м
551 020WS	ККС 8080	80x80	Серый	12x2 м
551 035WS	ККС 8010	80x100	Серый	12x2 м
551 021WS	ККС 1006	100x60	Серый	10x2 м
551 022WS	ККС 1008	100x80	Серый	8x2 м
551 036WS	ККС 1001	100x100	Серый	12x2 м
551 023WS	ККС 1206	120x60	Серый	8x2 м
551 024WS	ККС 1208	120x80	Серый	6x2 м
551 025WS	ККС 1201	120x100	Серый	10x2 м
551 040WS	ККС 1501	150x100	Серый	8x2 м

Крышки для перфокороба



новинка

№ заказа	Тип	Ширина (мм)	Цвет	Описание	Кол-во
551 049	ККК 15	15	Серый	Крышка для перфокороба ККК 15 мм	10x2 м
551 050	ККК 25	25	Серый	Крышка для перфокороба ККК 25 мм	10x2 м
551 051	ККК 40	40	Серый	Крышка для перфокороба ККК 40 мм	10x2 м
551 052	ККК 60	60	Серый	Крышка для перфокороба ККК 60 мм	10x2 м
551 053	ККК 80	80	Серый	Крышка для перфокороба ККК 80 мм	10x2 м
551 054	ККК 100	100	Серый	Крышка для перфокороба ККК 100 мм	10x2 м
551 055	ККК 120	120	Серый	Крышка для перфокороба ККК 120 мм	10x2 м
551 056	ККК 150	150	Серый	Крышка для перфокороба ККК 150 мм	10x2 м

Аксессуары для перфокороба



KKT 4040



KKT 4060



KKB



KKM

№ заказа	Тип	Цвет	Описание	Кол-во
553 315	KKT 4040	Черный	Держатель кабеля	10
553 325	KKT 4060	Черный	Держатель кабеля	10
553 335	KKT 6080	Черный	Держатель кабеля	10
553 345	KKT 4080	Черный	Держатель кабеля	10
553 355	KKT 6040	Черный	Держатель кабеля	10
553 365	KKT 6060	Черный	Держатель кабеля	10
553 375	KKT 6010	Черный	Держатель кабеля	10
553 385	KKT 8060	Черный	Держатель кабеля	10
553 395	KKT 1006	Черный	Держатель кабеля	10
553 425	KKT 1206	Черный	Держатель кабеля	10
553 435	KKT 8080	Черный	Держатель кабеля	10
553 445	KKT 8010	Черный	Держатель кабеля	10
553 455	KKT 1008	Черный	Держатель кабеля	10
553 465	KKT 1001	Черный	Держатель кабеля	10
553 475	KKT 1208	Черный	Держатель кабеля	10
553 485	KKT 1201	Черный	Держатель кабеля	10
553 500	SETR	-	Инструмент для установки фиксаторов	1
553 600	PPE 6.5	Серый	Фиксаторы	100
553 405	KKB	Черный	Держатель кабельной стяжки	10
553 415	KKM	Черный	Разделитель уровней	10

Аксессуары для перфокороба



KKMR

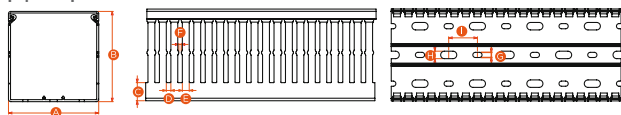


KMK 1002

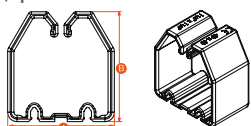
№ заказа	Тип	Описание	Кол-во
553 220	KMK 1002	Станок резки перфокороба с макс. шириной 120 мм	1
553 230	KKMR	Инструмент для резки перфокороба	1



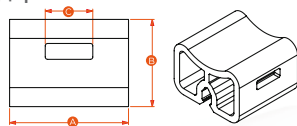
Перфокоробы



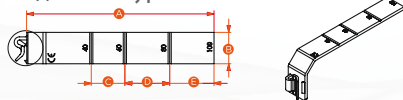
Держатель кабеля



Держатель кабельной стяжки



Разделитель уровней



KKT 4040



KKT 1001



KKT 1206



KKT 1006



KKT 1201



KKT 6040



KKT 1008



KKB

№ заказа	Тип	Описание	Размеры (мм)								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
551 060	ККС 1518 – средний	Перфокороб	15	18	4,5	5	7,5	2	4,5	—	25
551 070	ККС 1530 – средний	Перфокороб	15	30	6,1	5	7,5	2	4,5	—	25
551 080	ККС 1540 – средний	Перфокороб	15	40	10,2	5	7,5	2	4,5	—	25
551 090	ККС 1560 – средний	Перфокороб	15	60	12,4	5	7,5	2	4,5	—	25
551 010	ККС 2530 – узкий	Перфокороб	25	30	11,4	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 011	ККС 2540 – узкий	Перфокороб	25	40	12,4	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 012	ККС 2560 – узкий	Перфокороб	25	60	13,6	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 030	ККС 2580 – узкий	Перфокороб	25	80	15,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 031	ККС 2510 – узкий	Перфокороб	25	100	17,9	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 013	ККС 4040 – узкий	Перфокороб	40	40	12,4	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 014	ККС 4060 – узкий	Перфокороб	40	60	13,6	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 015	ККС 4080 – узкий	Перфокороб	40	80	15,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 032	ККС 4010 – узкий	Перфокороб	40	100	17,9	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 016	ККС 6040 – узкий	Перфокороб	60	40	12,6	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 017	ККС 6060 – узкий	Перфокороб	60	60	13,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 018	ККС 6080 – узкий	Перфокороб	60	80	15,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 033	ККС 6010 – узкий	Перфокороб	60	100	18,0	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 019	ККС 8060 – узкий	Перфокороб	80	60	13,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 020	ККС 8080 – узкий	Перфокороб	80	80	15,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 035	ККС 8010 – узкий	Перфокороб	80	100	18,2	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 021	ККС 1006 – узкий	Перфокороб	100	60	16	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 022	ККС 1008 – узкий	Перфокороб	100	80	16	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 036	ККС 1001 – узкий	Перфокороб	100	100	18,2	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 023	ККС 1206 – узкий	Перфокороб	120	60	16,3	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 024	ККС 1208 – узкий	Перфокороб	120	80	16,3	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 025	ККС 1201 – узкий	Перфокороб	120	100	18,4	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 040	ККС 1501 – узкий	Перфокороб	150	100	18,5	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 014WS	ККС 4060 – широкий	Перфокороб	40	60	13,6	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 015WS	ККС 4080 – широкий	Перфокороб	40	80	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 032WS	ККС 4010 – широкий	Перфокороб	40	100	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 017WS	ККС 6060 – широкий	Перфокороб	60	60	13,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 018WS	ККС 6080 – широкий	Перфокороб	60	80	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 033WS	ККС 6010 – широкий	Перфокороб	60	100	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 019WS	ККС 8060 – широкий	Перфокороб	80	60	13,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 020WS	ККС 8080 – широкий	Перфокороб	80	80	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 035WS	ККС 8010 – широкий	Перфокороб	80	100	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 021WS	ККС 1006 – широкий	Перфокороб	100	60	16,0	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 022WS	ККС 1008 – широкий	Перфокороб	100	80	16,0	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 036WS	ККС 1001 – широкий	Перфокороб	100	100	16,0	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 023WS	ККС 1206 – широкий	Перфокороб	120	60	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 024WS	ККС 1208 – широкий	Перфокороб	120	80	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 025WS	ККС 1201 – широкий	Перфокороб	120	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 040WS	ККС 1501 – широкий	Перфокороб	150	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 025WS	ККС 1201 – широкий	Перфокороб	120	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 040WS	ККС 1501 – широкий	Перфокороб	150	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 025WS	ККС 1201 – широкий	Перфокороб	120	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 040WS	ККС 1501 – широкий	Перфокороб	150	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25



KKT 1208



KKT 4080

№ заказа	Тип	Описание	Размеры (мм)								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
553 315	KKT 4040	Держатель кабеля	34	35	--	--	--	--	--	--	--
553 325	KKT 4060	Держатель кабеля	34	53	--	--	--	--	--	--	--
553 335	KKT 6080	Держатель кабеля	53	75	--	--	--	--	--	--	--
553 345	KKT 4080	Держатель кабеля	34	75	--	--	--	--	--	--	--
553 355	KKT 6040	Держатель кабеля	53	35	--	--	--	--	--	--	--
553 365	KKT 6060	Держатель кабеля	53	53	--	--	--	--	--	--	--
553 375	KKT 6010	Держатель кабеля	53	95	--	--	--	--	--	--	--
553 385	KKT 8060	Держатель кабеля	73	53	--	--	--	--	--	--	--
553 395	KKT 1006	Держатель кабеля	93	53	--	--	--	--	--	--	--
553 425	KKT 1206	Держатель кабеля	113	53	--	--	--	--	--	--	--
553 435	KKT 8080	Держатель кабеля	73	75	--	--	--	--	--	--	--
553 445	KKT 8010	Держатель кабеля	73	95	--	--	--	--	--	--	--
553 455	KKT 1008	Держатель кабеля	93	75	--	--	--	--	--	--	--
553 465	KKT 1001	Держатель кабеля	93	95	--	--	--	--	--	--	--
553 475	KKT 1208	Держатель кабеля	113	75	--	--	--	--	--	--	--
553 485	KKT 1201	Держатель кабеля	113	95	--	--	--	--	--	--	--
553 405	KKB	Держатель кабельной стяжки	15	11	6	--	--	--	--	--	--
553 415	KKM	Разделитель уровней	83,6	14	15	20	19,8	--	--	--	--

DIN-рейки



Характеристики	MR 32	MR 35 x 7,5	MR 35 x 7,5	MR 35 x 15	MR 35 x 15	MR 15 x 5,5	MR 15 x 5,5
Кат. №	500 101	500 601	500 602	500 606	500 607	500 610	500 611
Длина изделия (м)	1	1	1	1	1	1	1
Описание	Без перфорации	Без перфорации	С перфорацией	Без перфорации	С перфорацией	Без перфорации	С перфорацией
Шт. в упаковке	10	100	100	10	10	50	50
Характеристики							
Кат. №		500 603	500 604	500 608	500 609	500 612	500 613
Длина изделия (м)		2	2	2	2	2	2
Описание		Без перфорации	С перфорацией	Без перфорации	С перфорацией	Без перфорации	С перфорацией
Шт. в упаковке		20	20	10	10	10	10
Характеристики					Держатель DIN-рейки		
Кат. №		500 605	RT		501 101		
Длина изделия (см)		30					
Описание		Без перфорации					
Шт. в упаковке		20			25		

Розетки на DIN-рейку

PAP



PAP - LED



PAP - UPS



	Розетка на DIN-рейку с заземлением	Розетка на DIN-рейку со светодиодом и заземлением	Розетка на DIN-рейку с ИБП
Кат. №	670 100	670 200	670 300
Кол-во	1	1	1
Ширина / высота / глубина (мм)	41,80 / 74,80 / 49,20	41,80 / 74,80 / 49,20	41,80 / 74,80 / 46,70
Напряжение / ток / поперечное сечение	250 В / 16 А / 6 мм ²	250 В / 16 А / 6 мм ²	250 В / 16 А / 6 мм ²
Одножильный/многожильный проводник (мм ²)	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10
Проводники с наконечниками (мм ²)	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6

Измерение
Снятие показаний
Обмен данными
Учет
Прием импульсов
Преобразование
Аварийная сигнализация
Контроль гармоник
Отображение осциллограмм
Регистрация данных
Анализ комплексных амплитуд
Счетчик времени

Измерение
Анализ комплексных амплитуд
Обмен данными
Компенсация
Постоянный мониторинг конденсатора
Отображение циклов коммутации
Вторая установка $\cos\varnothing$
Снятие показаний
Аварийная сигнализация
Изучение
Контроль гармоник
Регистрация данных



КОНТРОЛЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Устройства контроля энергопотребления от KLEMSAN позволяют

Определить потребителей электроэнергии: измерение и регистрация энергии, потребляемой на освещение, обогрев, производственными подразделениями или оборудованием в рамках технологического процесса. Путем составления сравнительных отчетов на основе этих данных можно определить потребителей с максимальным расходом, а также провести исследования данных потребителей и выполнить перерасчет недавно вложенных инвестиций в целях экономии.

Расчет расходов на электроэнергию на продукцию: затраты на электроэнергию, необходимую для производства единицы продукции, могут фиксироваться путем измерения определенного числа выпущенной продукции и общего энергопотребления при производстве данной продукции. Данный учет может осуществляться в течение определенного промежутка времени в течение дня или в определенные дни месяца и используется для определения наиболее эффективного производственного времени.

Компенсация реактивной мощности: контроллер реактивной мощности RAPIDUS обеспечивает точную компенсацию и не позволяет уровню потребления реактивной энергии превышать допустимые пределы. При удаленном мониторинге системы вы получаете информацию в режиме реального времени. Благодаря настройкам аварийной сигнализации вы сможете просматривать предупреждения о потребленной реактивной энергии, контролировать свой счет за электроэнергию и тем самым экономить деньги!



Регулятор коэффициента реактивной мощности представляет собой устройство автоматизации, которое обеспечивает максимально эффективную работу системы распределения электроэнергии, уменьшая при этом потребление реактивной энергии. Данный процесс регулирования снижает нагрузку на систему производства электроэнергии и линии электропередач.

- Модульная конструкция
- Кабель с гнездовым разъемом не требуется
- Динамичный мониторинг состояния конденсаторов
- Поддержка новейшей технологии
- Автоопределение необходимых подключений и мощности ступеней
- Обмен данными по протоколу Modbus

№ заказа	Наименование устройства	Кол-во ступеней	Вход для измерения однофазного тока	Вход для измерения трехфазного тока	Однофазный конденсатор	Трехфазный конденсатор	Шунтирующий реактор	Обмен данными по интерфейсу RS-485	ДСМ (Динамичный мониторинг состояния конденсаторов)	Вход для генератора	Размеры	Анализ гармоник	Дисплей
606 001	RAPIDUS 231R	12		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144	51	Графический ЖК-дисплей
606 011	RAPIDUS 211R	12	✓			✓	✓	✓	✓	✓	144x144	51	Графический ЖК-дисплей
606 002	RAPIDUS 232R	24		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144	51	Графический ЖК-дисплей

KLEA



Анализатор электроэнергии представляет собой устройство автоматизации, которое обеспечивает контроль энергопотребления в 3-фазной сети, а также комплексный контроль и анализ сети. Он поддерживает ряд современных функций, таких как измерение энергопотребления, хранение данных, а также имеет цифровые входы/выходы и аналоговые выходы. **KLEA**,

- точность измерений 10 мА;
- погрешность измерения класса 0,25;
- встроенная батарея и часы реального времени;
- все операции легко проводятся с графического дисплея 160 x 240 с 6 клавишами.

№ заказа	Наименование устройства	3 В, 31, Inötr, Cos, F, P, Q, S, кВт, квар-ч, потребление, макс., мин.	4-квадрантный счетчик реактивной энергии	Счетчик энергии на каждую фазу	3. Счетчик энергии по временному тарифу	2. Тарифный счетчик энергии	Цифровой выход	Цифровой вход	Аналоговый выход	Выходы реле сигнализации	Обмен данными по интерфейсу RS-485	Встроенная батарея	Память	Внешнее питание (85-300 В~/=)	Измерение коэффициента нелинейных искажений тока и напряжения	Анализ гармоник	Размеры	Дисплей
606 100	KLEA 320P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51.	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 101	KLEA 370P	✓	✓	✓	✓	✓	7	7		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 102	KLEA 322P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2	2	2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 103	KLEA 324P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2	4	2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 130	KLEA 320P-D	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 131	KLEA 370-D	✓	✓	✓	✓	✓	7	7		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 160	KLEA 220P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31	96x96	Пользовательский ЖК-дисплей
606 180	KLEA 110P	✓	✓	✓	✓	✓	1	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31. *(RS-485)	96x96	7-сегментный индикатор

* Контроль гармоник можно выполнять отдельно по протоколу Modbus.



ECRAS представляет собой усовершенствованный мультиметр, который может измерять **3 фазы** в электрических сетях и контролироваться 2 релейными выходами. ECRAS предлагает очень точный замер базовых электрических параметров в вашей электрической сети, а также широкий ряд вариантов анализа энергопотребления. Все результаты измерения могут передаваться в систему удаленного мониторинга по протоколу Modbus. Он может определять нижние / верхние предельные значения всех электрических параметров. Устройства защиты и управления нагрузкой в данной сети могут использоваться вместе с релейными выходами сигнализации.

№ заказа	Наименование устройства	Соединение	(В, VLL, I, IN, F, Cos φ, PF, P, Q, S)	Измерение коэффициента нелинейных искажений тока и напряжения	Макс.-мин. значения	(потребление) (I, P, Q, S)	Тарифы	Назначение выходов сигнализации	Релейные выходы сигнализации	RS-485	Измерение по одной фазе	Измерение по трем фазам	Размеры	Дисплей
606 210	ECRAS 100	3 фазы	✓	✓	✓	✓	1 тариф				✓	✓	Монтаж на панели (96x96 мм)	7-сегментный индикатор
606 211	ECRAS 120	3 фазы	✓	✓	✓	✓	1 тариф	✓	✓		✓	✓	Монтаж на панели (96x96 мм)	7-сегментный индикатор
606 212	ECRAS 200	3 фазы	✓	✓	✓	✓	1 тариф			✓	✓	✓	Монтаж на панели (96x96 мм)	7-сегментный индикатор
606 213	ECRAS 220	3 фазы	✓	✓	✓	✓	1 тариф	✓	✓	✓	✓	✓	Монтаж на панели (96x96 мм)	7-сегментный индикатор

POWYS



POWYS подходит для измерения параметров **3-фазных** и **1-фазных** электрических сетей. Это усовершенствованный сетевой анализатор, который осуществляет контроль благодаря 2 реле, цифровым входам и выходам.

Анализатор электроэнергии серии POWYS позволяет выполнять измерения основных электрических параметров вашей сети и предоставляет очень точные результаты подробного анализа энергопотребления. Все результаты измерения могут передаваться в систему удаленного мониторинга по протоколу Modbus. Он может определять нижние / верхние предельные значения всех электрических параметров. Таким образом устройства защиты и управления нагрузкой в данной сети могут использоваться вместе с релейными выходами сигнализации.

№ заказа	Наименование устройства	Измерение по одной фазе	Измерение по трем фазам	V, I, InBr, Cos φ, P, Q, S, кВт·ч, кВт·ч, потребление, макс., мин.	2. Тарифный счетчик энергии	Однофазный счетчик электроэнергии на каждую фазу	Цифровой вход	Цифровой выход	Аналоговый выход	Релейные выходы сигнализации	Обмен данными по интерфейсу RS-485	Встроенная батарея	Память	Внешнее питание (85–300 В~/=)	Анализ гармоник	Тип монтажа	Дисплей
606 300	POWYS 3100	✓	✓	✓	✓	✓					✓			✓	1-31. (с RS-485)	На монтажную рейку	
606 303	POWYS 3101	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓			✓	1-31. (с RS-485)	На монтажную рейку	
606 304	POWYS 3111	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	7-сегментный индикатор
606 305	POWYS 3121	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	Пользовательский ЖК-дисплей
606 351	POWYS 1110	✓	✓	✓	✓	✓					✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	7-сегментный индикатор
606 352	POWYS 1120	✓	✓	✓	✓	✓					✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	Пользовательский ЖК-дисплей
606 354	POWYS 1012	✓	✓	✓	✓	✓		2						✓	1-31.	На монтажную рейку	7-сегментный индикатор
606 355	POWYS 1022	✓	✓	✓	✓	✓		2						✓	1-31.	На монтажную рейку	Пользовательский ЖК-дисплей

НОВИНКА



Устройства серии UTOR

- Из USB в RS485.
- Из USB в RS232.
- Обеспечивает преобразование из формата USB в TTL.
- UTOR запитывается через порт USB без необходимости подключения внешнего источника питания. В отличие от большинства преобразователей UTOR имеет изолирующий барьер, который обеспечивает электрическую изоляцию между вашим компьютером и последовательно подключенными устройствами. Это создает идеальные условия для работы с критически важным оборудованием и данными.

№ заказа	Тип	Описание	Изоляция	Шт. в упаковке
601 430	UTOR-4i	Изолированный преобразователь из USB в RS485	1500 среднеквад. напр.	1
601 431	UTOR-2i	Изолированный преобразователь из USB в RS232	1500 среднеквад. напр.	1
601 432	UTOR-T5i	Изолированный преобразователь из USB в TTL (5 В)	1500 среднеквад. напр.	1
601 433	UTOR-T3i	Изолированный преобразователь из USB в TTL (3,3 В)	1500 среднеквад. напр.	1

ETOR / Ethernet – RS485



ETOR представляет собой устройство автоматизации, которое обеспечивает мониторинг и контроль последовательно подключенных устройств по устройствам, подключенным к сети Интернет или Ethernet через последовательный порт за счет преобразования последовательных протоколов в протоколы Ethernet.

№ заказа	Наименование устройства	Описание
601 403	ETOR-2	Шлюз RS232-Ethernet
601 402	ETOR-4	Шлюз RS-485-Ethernet, 6 разных точечных запросов, макс. 32 устройства

GTOR / GPRS – RS485

НОВИНКА



Устройства серии GTOR подключаются к последовательным устройствам MODBUS с поддержкой систем на базе TCP / IP через службу GPRS. Это позволяет удаленно управлять и контролировать последовательные устройства, подключенные к сети MODBUS через службу GPRS. Шлюз GTOR можно легко интегрировать в действующие сети MODBUS благодаря широкому спектру вариантов конфигурации.

№ заказа	Наименование устройства	Описание
601 440	GTOR-4	Шлюз RS-485-GPRS
601 441	GTOR-4	Шлюз RS-485-GPRS (+ блок питания)

WTOR

НОВИНКА



Устройства серии WTOR представляют собой последовательные устройства MODBUS для эффективного подключения к системам на базе протокола IP по сети Wi-Fi. Шлюз обеспечивает универсальную и мощную структуру для промышленной связи по протоколу MODBUS с множеством настроек последовательного соединения и шлюза. Шлюз WTOR работает в качестве сервера в режиме точки доступа и станции.
Режим точки доступа: при отсутствии установленной сети Wi-Fi шлюз WTOR может создать ее. Отдельное устройство может подключиться к сети Wi-Fi, созданной шлюзом WTOR.

Режим станции: соединяется с внешним Wi-Fi маршрутизатором для подключения последовательных устройств к действующей сети Wi-Fi.

Wi-Fi – RS485

№ заказа	Наименование устройства	Описание
601 450	WTOR-4	Шлюз RS-485-Wi-Fi
601 451	WTOR-4	Шлюз RS-485-Wi-Fi (+ блок питания)



РЕЛЕ ЗАЩИТЫ И ТАЙМЕРЫ

Реле защиты защищают двигатель от различных негативных ситуаций, которые могут произойти с двигателем на промышленных предприятиях (обрыв фазы, защита от перенапряжения/просадки напряжения, нарушение чередования фаз, низкая/высокая частота, перекос фаз). Можно использовать фиксированные настройки защиты или задать свой необходимый рабочий диапазон специальным поворотным переключателем на устройстве.

Реле управления служит для контроля состояния выходов по состоянию переменных (время и уровень света), которые заданы пользователем и которые необходимо контролировать. Устройства KLEMSAN для управления и защиты — это то, что вам нужно.

НОВИНКА



Meastro – это астрономическое реле времени, которое рассчитывает время восхода и заката для заданных координат или выбранного города и замыкает/размыкает контакты для управления подключенным оборудованием без использования фотоэлементов или внешних датчиков. Реле Meastro также может использоваться в качестве цифрового реле времени.

- 100 ячеек памяти программирования.
- 2 контакта (AgSnO2).
- Автоматически рассчитывает время восхода, заката и время молитвы в зависимости от настроек местоположения.
- Быстрое и легкое программирование с MEASTRO-R через ИК-соединение.
- Бесплатное ПО для программирования.

№ заказа	Наименование устройства	Цифровая программа	Астрономическая программа	Программа расписания молитвы	Номер реле	ИК	Номер программы	Напряжение питания	Размеры
270 700	MEASTRO 110	✓			1		100	180...265 В~	36 мм
270 701	MEASTRO 120	✓			2		100	180...265 В~	36 мм
270 702	MEASTRO 121	✓			2	✓	100	180...265 В~	36 мм
270 703	MEASTRO 221	✓			2	✓	100	180...265 В~	36 мм
270 704	MEASTRO 321	✓	✓	✓	2	✓	100	180...265 В~	36 мм

MEASTRO-R



№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
270 720	MEASTRO - R	Инфракрасный регулятор MEASTRO	1

DPR

НОВИНКА



DPR 31xx серия представляет собой цифровое реле защиты и контроля, предназначенное для трехфазных сетей, измеряет напряжение, частоту и проводит мониторинг следующих параметров:

- Перенапряжение
- Просадка напряжения
- Повышенная частота
- Выпадение фазы
- Ошибка РТС-термистора
- Недостаточная частота
- Перекос фаз
- Нарушение чередования фаз

№ заказа	Наименование устройства	Базовые измерения	ЖК-дисплей	Определение аварийных сигналов	Подсоединение нуля	Сигнализация РТС-термистора	Номер реле	Внешний источник питания	Напряжение питания	Размеры
270 600	DPR 3110	✓	✓	✓	✓	✓	1		85...300 В~	36 мм
270 601	DPR 3120	✓	✓	✓	✓		2		85...300 В~	36 мм
270 602	DPR 3111	✓	✓	✓	✓	✓	1		150...500 В~	36 мм
270 603	DPR 3121	✓	✓	✓	✓		2		150...500 В~	36 мм
270 604	DPR 3110E	✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	85...300 В~	36 мм
270 605	DPR 3120E	✓	✓	✓	✓		2	✓	85...300 В~	36 мм



№ заказа	Наименование устройства	Одна фаза	Подсоединение нуля	Выпадение фазы	Чередование фаз	Время задержки	Фиксированный перекос фаз	Настраиваемый перекос фаз	Защита РТС-термистора	Настраиваемый диапазон защиты по напряжению	Защита от перенапряжения/просадки напряжения	Тип релеяного выхода	Диапазон рабочего напряжения	Размеры
270 150	P1-A		✓	✓		Фиксированное	±20 %				✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 151	P1-P		✓			Фиксированное			✓		✓	ФОРМА C	18-300 В~/=	17,5 мм
270 152	P1-S		✓	✓	✓	Фиксированное					✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 153	P1-SP		✓	✓	✓	Фиксированное			✓		✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 154	P1-SA		✓	✓	✓	Фиксированное	±20 %				✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 155	P1-SAP		✓	✓	✓	Фиксированное	±20 %		✓		✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 254	P1D-SA			✓	✓	Фиксированное	±20 %				✓	ФОРМА C	150-500 В~	17,5 мм
270 255	P1D-SAP			✓	✓	Фиксированное	±20 %		✓		✓	ФОРМА C	150-500 В~	17,5 мм
270 256	C1D-SA			✓	✓	0,1...10 с		±5...20 %			✓	ФОРМА C	150-500 В~	17,5 мм
270 257	C1D-SAP			✓	✓	0,1...10 с		±5...20 %	✓		✓	ФОРМА C	150-500 В~	17,5 мм
270 258	C1D-SVP			✓	✓	0,1...10 с			✓	270 В ... 370 В~ 4000 В ... 500 В~	✓	ФОРМА C	150-500 В~	17,5 мм
270 400	P1-SU-220 В-AC		✓	✓	✓	Фиксированное	-40 %				✓	ФОРМА A	175-320 В~	17,5 мм
270 401	P1-SU-220 В-AC		✓	✓	✓	Фиксированное	-40 %				✓	ФОРМА C	175-320 В~	17,5 мм
270 402	P1-SU-110 В-AC		✓	✓	✓	Фиксированное	-40 %				✓	ФОРМА A	90-150 В~	17,5 мм
270 403	P1-SU-110 В-AC		✓	✓	✓	Фиксированное	-40 %				✓	ФОРМА C	90-150 В~	17,5 мм
270 156	C1-SA		✓	✓	✓	0,1...10 с		±5...20 %			✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 157	C1-SAP		✓	✓	✓	0,1...10 с		±5...20 %	✓		✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 158	C1-SVP		✓	✓	✓	0,1...10 с			✓		✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 159	V1		✓	✓		0,1...10 с					✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 160	V1-S		✓	✓	✓	0,1...10 с				150 В ... 210 В~ 240 В ... 300 В~	✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 170	V1-M	✓	✓	✓		0,1...10 с					✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 162	V1-T*		✓	✓		0,1...10 с					✓	ФОРМА C	85-320 В~	17,5 мм
270 259	V1D			✓		0,1...10 с				270 В ... 370 В~ 4000 В ... 500 В~	✓	ФОРМА C	150-500 В~	17,5 мм
270 260	V1D-S			✓	✓	0,1...10 с					✓	ФОРМА C	150-500 В~	17,5 мм
270 130	G1-SA		✓	✓	✓	0,1...10 с		±5...20 % / ВЫКЛ.		± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 131	G1-SAP		✓	✓	✓	0,1...10 с		±5...20 % / ВЫКЛ.	✓	± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 136	G1-A		✓	✓		0,1...10 с		±5...20 % / ВЫКЛ.		± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 140	G1D-SA			✓	✓	0,1...10 с		±5...20 % / ВЫКЛ.		± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА C	380...480 В~, ±25 %	17,5 мм
270 141	G1D-SA-L			✓	✓	0,1...10 с		±5...20 % / ВЫКЛ.		± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА C	190...230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 137	G1-SAT		✓	✓	✓	1...15 мин		±5...20 %		± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.	✓	ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 138	G1-TU		✓	✓		1...15 мин				± UN x 0,75	✓	ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 139	G1-SV		✓	✓	✓	0,1...10 с				150 В ... 210 В~ 240 В ... 300 В~	✓	ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 145	G1D-SV			✓	✓	0,1...10 с				270 В ... 370 В~ 400 В ... 500 В~	✓	ФОРМА C	380...480 В~, ±25 %	17,5 мм
270 180	G1-SVP		✓	✓	✓	0,1...10 с				150 В ... 210 В~ 240 В ... 300 В~	✓	ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 134	M1-A		✓	✓		Фиксированное	±20 %					ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 132	M1-SA		✓	✓	✓	Фиксированное	±20 %					ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 135	M1-SP		✓	✓	✓	Фиксированное			✓			ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 133	M1-SAP		✓	✓	✓	Фиксированное	±20 %		✓			ФОРМА C	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 142	M1D-S			✓	✓	Фиксированное						ФОРМА C	380...480 В~, ±25 %	17,5 мм
270 144	M1D-SA			✓	✓	Фиксированное	±20 %					ФОРМА C	380...480 В~, ±25 %	17,5 мм

* Есть два отдельных поворотных переключателя настройки задержки времени, один из них для ошибки и другой для нормальной работы.

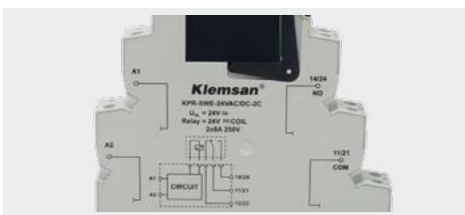
ЗАЩИТА ПО ТОКУ И ЧАСТОТЕ

№ заказа	Наименование устройства		Диапазон рабочего напряжения	Размеры
270 270	CPR-16	Регулируемое реле защиты от перегрузки по току 1...16 А~ (может использоваться с трансформатором тока свыше 16 А)	36...300 В~ / 24...300 В=	17,5 мм
270 161	F1	Регулируемое реле защиты по частоте, регулируется в диапазоне от 40 до 65 Гц	85...320 В~	17,5 мм



№ заказа	Наименование устройства	С задержкой включения (mod: a, ND)	С задержкой выключения (mod: b, FD)	С задержкой включения/выключения (mod: NFD)	Включение мигающей лампы (mod: Fon)	Выключение мигающей лампы (mod: g, Foff)	Функции с входным сигналом управления (mod: c, d, e, f, h, i, k)	Настройка точного времени	Напряжение питания	Размеры
270 363	T1-30S	✓							24 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 350	T1-60S	✓							24...300 В~/=	17,5 мм
270 359	T1-100S	✓							24 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 351	T1-FLASH				✓			✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 352	T1-60S2	✓ (2 контакта)							24...300 В~/=	17,5 мм
270 353	T1-M5	✓	✓	✓	✓	✓		✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 354	T1-K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 355	T1-M4	✓	✓		✓	✓		✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 357	T1-XS	✓						✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 370	Z1-60S	✓							12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 371	Z1-FLASH				✓			✓	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 373	Z1-M5	✓	✓	✓	✓	✓		✓	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 374	Z1-K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 375	Z1-M4	✓	✓		✓	✓		✓	12 В~/= или 180...265 В~	17 мм
270 377	Z1-XS	✓						✓	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм

№ заказа	Наименование устройства	Функция	Напряжение питания	Размеры
270 356	T1-LR	Реле поворота налево/направо	24...300 В~/=	17,5 мм
270 376	Z1-LR	Реле поворота налево/направо	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 358	SD1	Реле звезда/треугольник (форма С)	150...450 В~	17 мм
270 362	SD1-24	Реле звезда/треугольник (форма С)	24...300 В~/=	17 мм
270 378	ZD-1	Реле звезда/треугольник (форма С)	12 В~/= или 180...265 В~	35 мм
270 364	SD1C	Реле звезда/треугольник (форма А)	150...450 В~	17 мм
270 365	SD1C-24	Реле звезда/треугольник (форма А)	24...300 В~/=	17 мм
270 050	PH1-20L	Регулируемое фотореле 1...20 лк (включая FG-05)	24...300 В~/=	17,5 мм
270 001	LC3	Регулятор уровня жидкости (100 м)	150...500 В~	35 мм
270 002	LC3-T	Регулятор уровня жидкости (800 м)	185...265 В~	35 мм
280 010	FG-05	Датчик с фотозлементом		
280 610	SE-1	Датчик уровня жидкости с электродом		



Интерфейсное реле PLC – это электромагнитное реле, управляемое относительно слабым электрическим током и способное включать и отключать значительно более сильные токи.

Интерфейсное реле PLC – это электрическое устройство коммутации, используемое для управления цепью нагрузки посредством сигнала управления более низкого уровня. Оно может использоваться для усиления сигнала. Интерфейсное реле PLC может переключаться на постоянный и переменный ток. При подаче сигналов оно обеспечивает гальваническую развязку между управляющей и управляемой цепью. Выполняется фильтрация токов утечки, чтобы цепь не блокировалась в разомкнутом состоянии, пока реле выключено.

РЕЛЕ PLC 1C



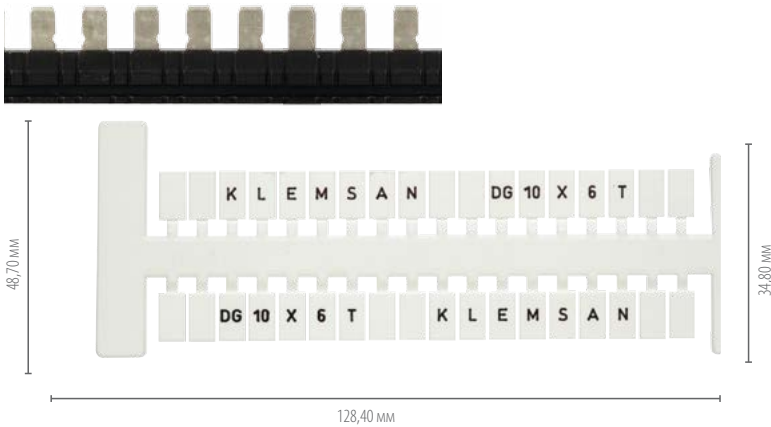
№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
270 810	KPR - SCE - 24 VAC/DC	24 В~/= 6 А	10
270 840	KPR - SCE - 115 VAC/DC	115 В~/= 6 А	10
270 850	KPR - SCE - 230 VAC/DC	230 В~/= 6 А	10
270 794	KPR-SCE-6VDC-1C	6 В~ -1C	10
270 795	KPR-SCE-6VDC-1C (релейный разъем)	6 В~ -1C	10
270 800	KPR-SCE-12VAC/DC-1C	12 В~/= -1C	10
270 801	KPR-SCE-12VAC/DC-1C (релейный разъем)	12 В~/= -1C	10
270 804	KPR-SCE-12VDC-1C	12 В~ -1C s	10
270 805	KPR-SCE-12VDC-1C (релейный разъем)	12 В~ -1C	10
270 811	KPR-SCE-24VAC/DC-1C (релейный разъем)	24 В~/= -1C	10
270 814	KPR-SCE-24VDC-1C	24 В~ -1C	10
270 815	KPR-SCE-24VDC-1C (релейный разъем)	24 В~ -1C	10
270 820	KPR-SCE-48VAC/DC-1C	48 В~/= -1C	10
270 821	KPR-SCE-48VAC/DC-1C (релейный разъем)	48 В~/= -1C	10
270 824	KPR-SCE-48VDC-1C	48 В~ -1C	10
270 825	KPR-SCE-48VDC-1C (релейный разъем)	48 В~ -1C	10
270 830	KPR-SCE-60VAC/DC-1C	60 В~/= -1C	10
270 831	KPR-SCE-60VAC/DC-1C (релейный разъем)	60 В~/= -1C	10
270 834	KPR-SCE-60VDC-1C	60 В= -1C	10
270 835	KPR-SCE-60VDC-1C (релейный разъем)	60 В= -1C	10
270 841	KPR-SCE-115VAC/DC-1C (релейный разъем)	115 В~/= -1C	10
270 844	KPR-SCE-115VDC-1C	115 В= -1C	10
270 845	KPR-SCE-115VDC-1C (релейный разъем)	115 В= -1C	10
270 846	KPR-SCF-115VAC/DC-1C	115 В~/= -1C (с фильтром RCZ)	10
270 847	KPR-SCF-115VAC/DC-1C (релейный разъем)	115 В~/= -1C (с фильтром RCZ)	10
270 851	KPR-SCE-230VAC/DC-1C (релейный разъем)	230 В~/= -1C	10
270 852	KPR-SCE-230VAC-1C	230 В~ -1C	10
270 853	KPR-SCE-230VAC-1C (релейный разъем)	230 В~ -1C	10
270 856	KPR-SCF-230VAC/DC-1C	230 В~/= -1C (с фильтром RCZ)	10
270 857	KPR-SCF-230VAC/DC-1C (релейный разъем)	230 В~/= -1C (с фильтром RCZ)	10
270 858	KPR-SCF-230VAC-1C	230 В~/= -1C (с фильтром RCZ)	10
270 859	KPR-SCF-230VAC-1C (релейный разъем)	230 В~/= -1C (с фильтром RCZ)	10

АКСЕССУАРЫ

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
476 605	TK - KPR - S	Втычная 16-контактная перемычка	25
476 606	TK - KPR - S	Втычная 8-контактная перемычка	50
463 247	APP - KPR	Торцевая крышка	25
505 390	DG 10/6T	Этикетка	360

РЕЗЕРВНОЕ РЕЛЕ

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
095 040	REL 60V DC SLIM TYPE 6A/250VAC	Резервные реле для устройств 60 В, 115 В, 230 В~/=	10
095 041	REL 24V DC SLIM TYPE 6A/250VAC	Резервные реле для устройств 24 В, 48 В~/=	10
095 042	REL 12V DC SLIM TYPE 6A/250VAC	Резервные реле для устройств 12 В~/=	10
095 043	REL 5 В DC SLIM TYPE 6A/250VAC	Резервные реле для устройств 6 В~/=	10



Тип контакта	1 переключающий
Нагрузочная способность контакта ($\cos\phi = 1$)	6 A 250 В~ / 30 В=
Максимальное коммутирующее напряжение	400 В~ / 125 В=
Максимальный коммутируемый ток	6 А
Максимальная коммутируемая мощность	1500 В·А / 180 Вт
Срок службы механической части	1 x 107 переключений
Срок службы электрической части	закрывающ. 3 x 104 переключения (850С) размыкающ. 1 x 104 переключения
Время срабатывания	(850С) 10 мс макс.
Время размыкания	5 мс макс.

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕЛЕ СЕРИИ PLC

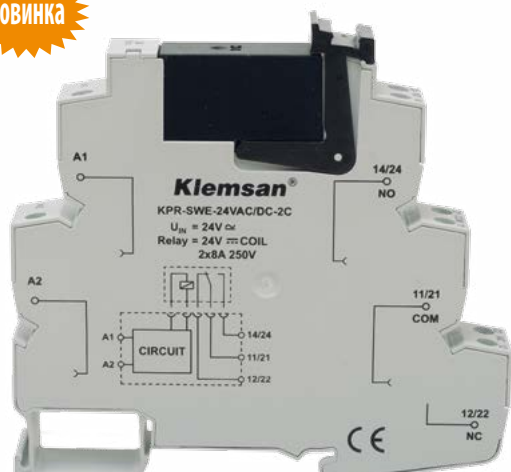


- Виброустойчивая конструкция
- Широкий диапазон напряжения питания - от 6 В до 230 В
- Питание постоянным и переменным током
- С пружинным соединением
- Встроенный фильтр RCZ (опция)
- Сокращение времени электромонтажа благодаря втычным перемычкам
- Высокое качество и долговечность

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Встроенный фильтр RCZ	Макс. значение срабатывания	Тип соединения
271 504	KPR-CIE-6VDC-1C	6 В= -1 C/0		6А/250 В~; 1500 ВА 6А/30 В=; 180 Вт	Пружинный зажим
271 510	KPR-CIE-12VAC/DC-1C	12 В~/= -1 C/0			
271 514	KPR-CIE-12VDC-1C	12 В= -1 C/0			
271 520	KPR-CIE-24VAC/DC-1C	24 В~/= -1 C/0			
271 524	KPR-CIE-24VDC-1C	24 В= -1 C/0			
271 530	KPR-CIE-48VAC/DC-1C	48 В~/= -1 C/0			
271 534	KPR-CIE-48VDC-1C	48 В= -1 C/0			
271 540	KPR-CIE-60VAC/DC-1C	60 В~/= -1 C/0			
271 544	KPR-CIE-60VDC-1C	60 В= -1 C/0			
271 550	KPR-CIE-115VAC/DC-1C	115 В~/= -1 C/0			
271 554	KPR-CIE-115VDC-1C	115 В= -1 C/0			
271 556	KPR-CIF-115VAC/DC-1C	115 В~/= -1 C/0	✓		
271 560	KPR-CIE-230VAC/DC-1C	230 В~/= -1 C/0			
271 562	KPR-CIE-230VDC-1C	230 В= -1 C/0			
271 566	KPR-CIF-230VAC/DC-1C	230 В~/= -1 C/0	✓		
271 568	KPR-CIF-230VDC-1C	230 В= -1 C/0	✓		

	Торцевая крышка	Втычная 2-контактная перемычка	Втычная 3-контактная перемычка	Втычная 4-контактная перемычка	Втычная 5-контактная перемычка	Втычная 10-контактная перемычка	Маркировочная табличка DG 6/5	Маркировочная табличка DB 5	11.2 Маркировочная лента
Номер заказа	450389	470112	470113	470114	470115	470119	505330	505850	1020100
Шт. в упаковке	10 шт.	25 шт.	20 шт.	15 шт.	10 шт.	5 шт.	440 шт.	500 шт.	1 шт.

НОВИНКА



- Питание от сети переменного и постоянного тока 6/12/24/48/60/115 и 230 В
- 2 переключающих контакта
- Коммутируемый ток 2х8 А
- Удобство электромонтажа благодаря втычным перемычкам
- Ширина 14 мм
- Светодиодный индикатор
- Простой механизм извлечения реле
- Долгий срок службы при коммутации

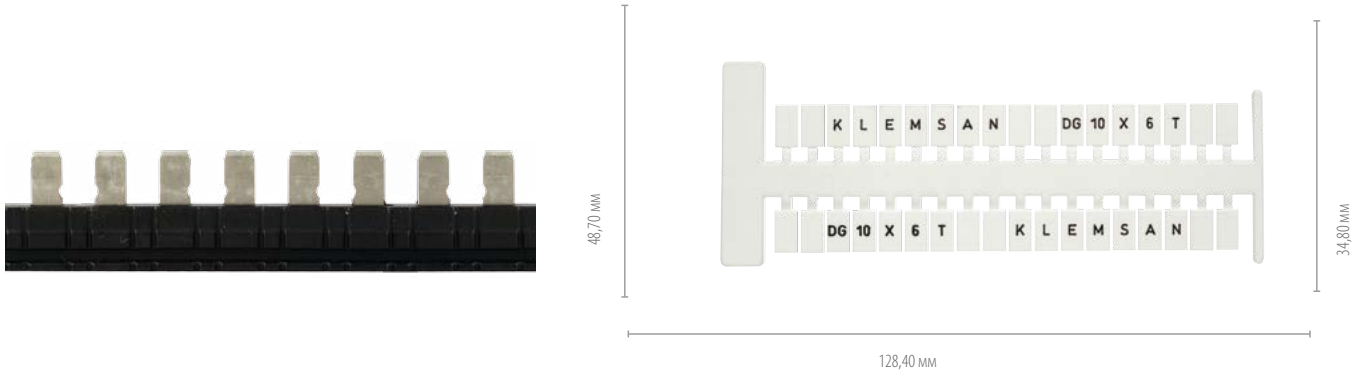


№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
272 504	KPR-SWE-6VDC-2C 6VDC	6 В = 8 А - 2 контакта	10
272 505	KPR-SWE-6VDC-2C 6VDC(релейный разъем)	6 В = -2С	10
272 520	KPR-SWE-12VAC/DC-2C	12 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 521	KPR-SWE-12VAC/DC-2C (релейный разъем)	12 В~/= -2С	10
272 524	KPR-SWE-12VDC-2C	12 В = 8 А - 2 контакта	10
272 525	KPR-SWE-24VAC/DC-2C (релейный разъем)	12 В = -2С	10
272 540	KPR-SWE-24VAC/DC-2C	24 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 541	KPR-SWE-24VAC/DC-2C (релейный разъем)	24 В~/= -2С	10
272 544	KPR-SWE-24VDC-2C	24 В = 8 А - 2 контакта	10
272 545	KPR-SWE-24VDC-2C (релейный разъем)	24 В~/= -2С	10
272 560	KPR-SWE-48VAC/DC-2C	48 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 561	KPR-SWE-48VAC/DC-2C (релейный разъем)	48 В~/= -2С	10
272 564	KPR-SWE-48VDC-2C	48 В = 8 А - 2 контакта	10
272 565	KPR-SWE-48VDC-2C (релейный разъем)	48 В = -2С	10
272 580	KPR-SWE-60VAC/DC-2C	60 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 581	KPR-SWE-60VAC/DC-2C (релейный разъем)	60 В~/= -2С	10
272 584	KPR-SWE-60VDC-2C	60 В = 8 А - 2 контакта	10
272 585	KPR-SWE-60VDC-2C (релейный разъем)	60 В = -2С	10
272 600	KPR-SWE-115VAC/DC-2C	115 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 601	KPR-SWE-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	115 В~/= -2С	10
272 604	KPR-SWE-115VAC/DC-2C	115 В = 8 А - 2 контакта	10
272 605	KPR-SWE-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	115 В = -2С	10
272 606	KPR-SWF-115VAC/DC-2C	115 В = 8 А - 2С (с фильтром RCZ)	10
272 607	KPR-SWF-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	230 В~/= -2С (с фильтром RCZ)	10
272 620	KPR-SWE-230VAC/DC-2C	230 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 621	KPR-SWE-230VAC/DC-2C (релейный разъем)	230 В~/= -2С	10
272 622	KPR-SWE-230VAC-2C	230 В ~ 8 А - 2 контакта	10
272 623	KPR-SWE-230VAC-2C (релейный разъем)	230 В ~ -2С	10
272 626	KPR-SWF-230VAC/VDC-2C	230 В~/= 8 А - 2С (с фильтром RCZ)	10
272 627	KPR-SWF-230VAC/VDC-2C (релейный разъем)	230 В~/= -2С (с фильтром)	10
272 628	KPR-SWF-230VAC-2C	230 В ~ 8 А - 2С (с фильтром RCZ)	10
272 629	KPR-SWF-230VAC-2C (релейный разъем)	230 В ~ -2С (с фильтром)	10

РЕЗЕРВНОЕ РЕЛЕ

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
095 050	REL 110VDC WIDE TIP 8А/250VAC	Резервные реле для устройств 115 В, 230 В~/=	10
095 051	REL 48VDC WIDE TIP 8А/250VAC	Резервные реле для устройств 48 В, 60 В~/=	10
095 052	REL 24VDC WIDE TIP 8А/250VAC	Резервные реле для устройств 24 В~/=, 230 В~	10
095 053	REL 12VDC WIDE TIP 8А/250VAC	Резервные реле для устройств 12 В~/=	10
095 054	REL 5VDC WIDE TIP 8А/250VAC	Резервные реле для устройств 6 В~/=	10

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
476 900	TK-KPR-SWE	Втычная 8-контактная перемычка	50
463 247	APP - KPR	Разделительная пластина	25
505 390	DG 10/6T	Без надписи	360



Тип контакта	2 переключающих
Нагрузочная способность контакта (Cosφ = 1)	8 A 250 В~ / 30 В=
Максимальное коммутирующее напряжение	400 В~ / 300 В=
Максимальный коммутируемый ток	2x8 A
Максимальная коммутируемая мощность	2000 В·А / 240 Вт
Срок службы механической части	1 x 10 ⁷
Срок службы электрической части	закрывающ. 3 x 10 ⁴ (850°) размыкающ. 1 x 10 ⁵ (850°)
Время срабатывания	18 мс макс.
Время размыкания	8 мс макс.



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Преобразователь – это электронное устройство, которое преобразует один вид энергии в другой. Он преобразует параметры температуры, напряжения и тока в В, мВ, мА и выходы RS485. В защитных целях вход, выход и питание преобразователей Klemsan имеют гальваническую развязку друг от друга. Преобразователи измеряют входные параметры и непрерывно преобразуют их в другую форму сигнала. Можно задавать различные диапазоны входных сигналов и типы выходов поворотным переключателем. Измеренные значения можно передавать на ПК или ПЛК через последовательный интерфейс.



№ заказа	Наименование устройства	Изоляция	Описание	Вход	Тип	Выход	Напряжение питания	Размеры
602 300	ASCON 311	в трех направлениях	Напряжение и сила пост. тока (мВ, В, мА)	Комбинация из 30 сигналов; 4–20 мА, 0–10 В, ...	Напряжение и сила пост. тока (мВ, В, мА)	Комбинация 10 сигналов; 4–20 мА, 0–10 В, ...	11...30 В=	17,5 мм
602 310	ASCON 321	в трех направлениях	PT100 (2, 3, 4 провода)	-150...800 °С настраиваемый	Напряжение и сила пост. тока (мВ, В, мА)	Комбинация 10 сигналов; 4–20 мА, 0–10 В, ...	11...30 В=	17,5 мм
602 320	ASCON 331	в трех направлениях	Термопара (J, K, E, R и S)	J: -200...1200 °С настраиваемый K: -200...1350 °С настраиваемый E: -200...950 °С настраиваемый R: -50...1750 °С настраиваемый S: -50...1750 °С настраиваемый	Напряжение и сила пост. тока (мВ, В, мА)	Комбинация 10 сигналов; 4–20 мА, 0–10 В, ...	11...30 В=	17,5 мм
602 400	ASCON 352	в трех направлениях	мВ, В, мА, PT100 (2, 3 и 4 провода) Термопара (J, K, E, R и S)	ASCON 352 включает в себя диапазоны входных сигналов, указан-ные в таблицах слева	RS-485	Modbus RTU	11...30 В=	17,5 мм

PISO



PISO — это устройство пассивной гальванической развязки, которое изолирует, трансформирует и объединяет значения аналоговых сигналов, получаемых от датчиков температуры, давления, уровня, веса и скорости. Для этого не требуется источник питания.

№ заказа	Наименование устройства	Изоляция	Вход		Выход		Напряжение питания	Размеры
			Кол-во входов	Тип	Кол-во выходов	Тип		
602 800	PISO-DC-1	в двух направлениях	1	0–20 мА	1	0–20 мА	-	17,5 мм
602 801	PISO-DC-1	в двух направлениях	1	4–20 мА	1	4–20 мА	-	17,5 мм
602 802	PISO-DC-1	в двух направлениях	1	0–20 мА	1	0–10 В	-	17,5 мм
602 803	PISO-DC-1	в двух направлениях	1	0–20 мА	1	0–5 В	-	17,5 мм
602 850	PISO-DC-2	в двух направлениях	2	0–20 мА	2	0–20 мА	-	17,5 мм
602 851	PISO-DC-2	в двух направлениях	2	4–20 мА	2	4–20 мА	-	17,5 мм
602 852	PISO-DC-2	в двух направлениях	2	0–20 мА	2	0–10 В	-	17,5 мм
602 853	PISO-DC-2	в двух направлениях	2	0–20 мА	2	0–5 В	-	17,5 мм
602 700	PISO-DC-DUO	в двух направлениях	1	0–20 мА	2	0–20 мА	-	17,5 мм
602 701	PISO-DC-DUO	в двух направлениях	1	4–20 мА	2	4–20 мА	-	17,5 мм
602 702	PISO-DC-DUO	в двух направлениях	1	0–20 мА	2	0–10 В	-	17,5 мм
602 703	PISO-DC-DUO	в двух направлениях	1	0–20 мА	2	0–5 В	-	17,5 мм



№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
604 100	TT-RTD-LP-C (-50°C...100°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+100 °С – выход 4...20 мА)	1
604 101	TT-RTD-LP-C (0°C...100°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+100 °С – выход 4...20 мА)	1
604 102	TT-RTD-LP-C (0°C...150°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+150 °С – выход 4...20 мА)	1
604 103	TT-RTD-LP-C (0°C...200°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+200 °С – выход 4...20 мА)	1
604 104	TT-RTD-LP-C (0°C...300°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+300 °С – выход 4...20 мА)	1
604 105	TT-RTD-LP-C (-50°C...150°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+150 °С – выход 4...20 мА)	1
604 106	TT-RTD-LP-C (-50°C...200°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+200 °С – выход 4...20 мА)	1
604 107	TT-RTD-LP-C (0°C...500°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+500 °С – выход 4...20 мА)	1
№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
603 860	TT-RTD-LP (-50°C...100°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+100 °С – выход 4...20 мА)	1
603 861	TT-RTD-LP (0°C...100°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+100 °С – выход 4...20 мА)	1
603 862	TT-RTD-LP (0°C...150°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+150 °С – выход 4...20 мА)	1
603 863	TT-RTD-LP (0°C...200°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+200 °С – выход 4...20 мА)	1
603 864	TT-RTD-LP (0°C...300°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+300 °С – выход 4...20 мА)	1
603 865	TT-RTD-LP (-50°C...150°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+150 °С – выход 4...20 мА)	1
603 866	TT-RTD-LP (-50°C...200°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+200 °С – выход 4...20 мА)	1
603 867	TT-RTD-LP (0°C...500°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+500 °С – выход 4...20 мА)	1

ДАТЧИКИ СЕРИИ СТЗ / VTЗ



№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
600 100	СТЗ-АС	Источник питания переменного тока, настраиваемые преобразователи тока	1
600 102	СТЗ-АС-24	Источник питания постоянного тока, настраиваемые преобразователи тока	1
600 104	СТЗ-АС-LP	Настраиваемые преобразователи тока с питанием от контура	1

Диапазон входных сигналов (задается поворотным переключателем)	0...1 А ~	Аналоговый выходной сигнал (задается поворотным переключателем)	0...20 мА
	0...2 А ~		4...20 мА
	0...3 А ~		±20 мА
	0...4 А ~		20...0 мА
	0...5 А ~		20...4 мА

СТЗ-АС, СТЗ-АС-24	0...5 В	СТЗ-АС, СТЗ-АС-24	0...10 В
	±5 В		±5 В
	±10 В		±10 В
	10...0 В		10...0 В

Частота входных сигналов	40...70 Гц	Аналоговый выходной сигнал (СТЗ-АС-LP)	4...20 мА
--------------------------	------------	--	-----------

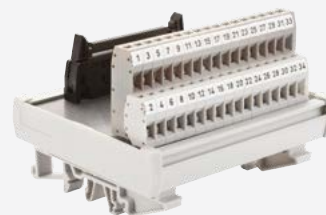
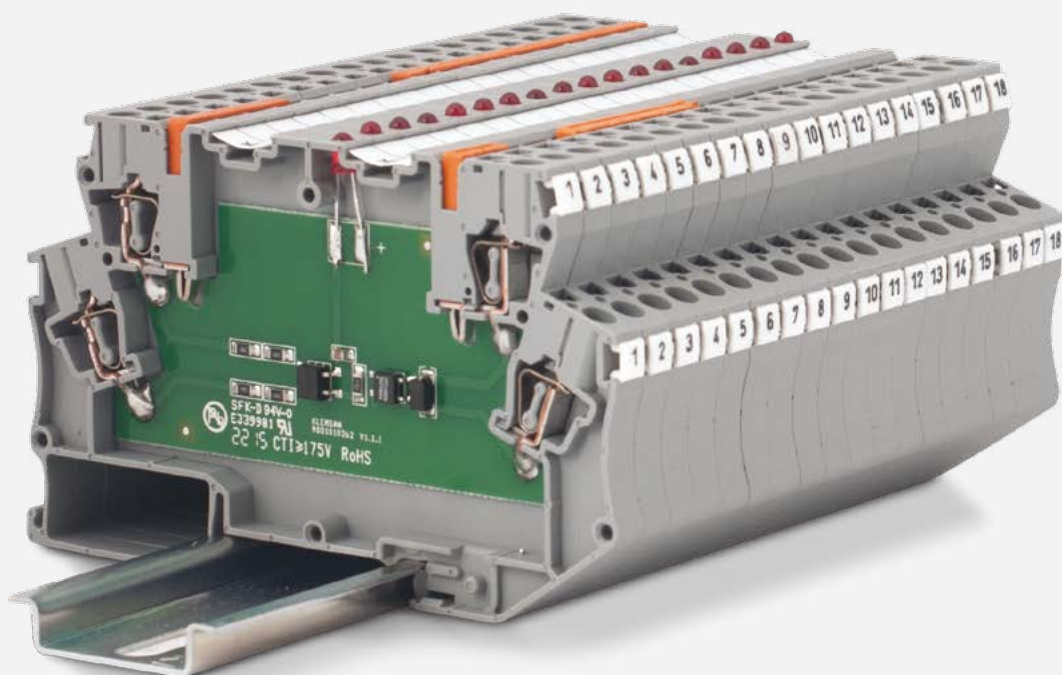


№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
600 101	VTЗ-АС	Источник питания переменного тока, настраиваемые преобразователи напряжения	1
600 103	VTЗ-АС-24	Источник питания постоянного тока, настраиваемые преобразователи напряжения	1
600 105	VTЗ-АС-LP	Настраиваемые преобразователи напряжения с питанием от контура	1
600 106	VTЗ-АССР-24	Источник питания постоянного тока, настраиваемые преобразователи напряжения переменного/постоянного тока	1

Диапазон входных сигналов (задается поворотным переключателем)		Аналоговый выходной сигнал (задается поворотным переключателем)	
VTЗ-АС	0...24 В~	VTЗ-АССР-24	0...20 мА
	0...36 В~		4...20 мА
	0...54 В~		±20 мА
	0...80 В~		20...0 мА
	0...120 В~		20...4 мА
VTЗ-АС-24	0...120 В~	VTЗ-АССР-24	0...5 В
VTЗ-АС-LP	0...170 В~		0...10 В
	0...250 В~		±5 В
	0...400 В~		±5 В
	0...450 В~		0...20 мА
	0...500 В~		10...0 В

Частота входных сигналов	40...70 Гц	VTЗ-АС-LP	40...20 мА
--------------------------	------------	-----------	------------





ОРК-ЕК1 — это модуль с оптопарой, обеспечивающий гальваническую развязку цепей или элементов цепи путем передачи электрического токового сигнала через короткий оптический путь. Подобно электромеханическому реле модуль может использоваться для ограничения нагрузки.

Клеммы **WG-ЕК1** с электронными компонентами позволяют повысить уровень безопасности вашей системы.

Модуль **FKM** для плоских кабелей позволит сократить время монтажа и количество проводов.

Модули **LTM** помогут обеспечить одновременное тестирование всех ламп, а использование моделей позволит вам протестировать каждую лампу по отдельности.

Диоды **DM** предотвращают наложение сигналов на различных уровнях. Могут использоваться для подавления обратных токов, вырабатываемых при включении/выключении индуктивной нагрузки, например реле или катушки постоянного тока или электромагнитных клапанов в цепях предупредительных сигналов.

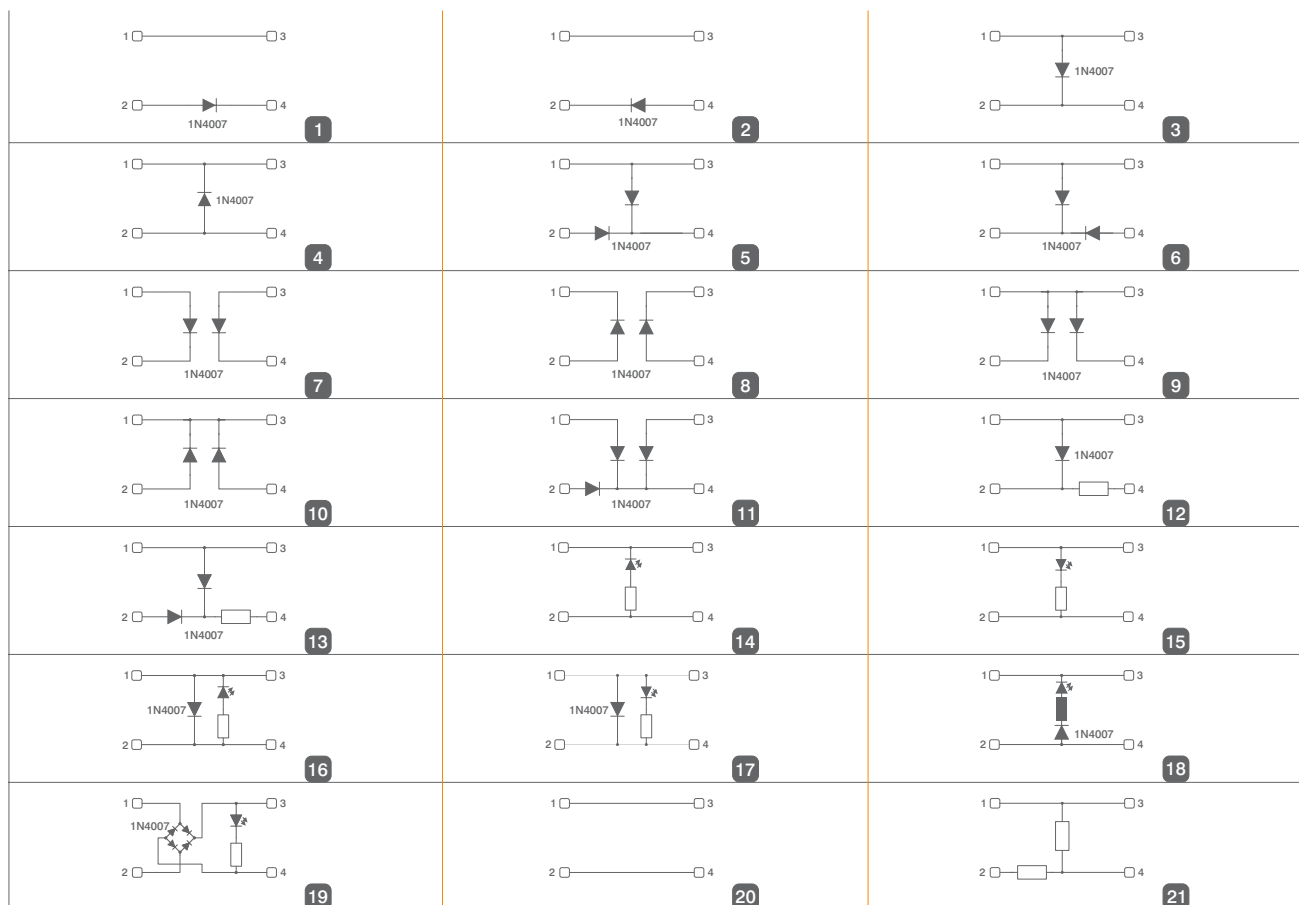
№ заказа	Описание	Соединение	Тип монтажа	Входное напряжение	Выход		Тип коммутации	Время отклика
					Диапазон напряжения коммутации	Макс. ток коммутации		
112 010N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	5 В~/=	5–48 В=	0,65 =	По высокому уровню	< 10 мс
112 110N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	12 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 220N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	24 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 320N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	48 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 420N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	60 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 520N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	110 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 620N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	220 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 710N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	9–72 В=	3–30 В=	5 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 720N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	9–72 В=	3–30 В=	5 А=	По низкому уровню	< 10 мс
112 730N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	9–72 В=	24–260 В~	0,5 А~	По высокому уровню	< 10 мс

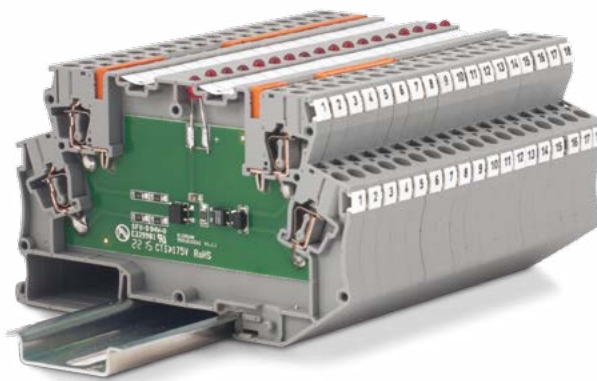


Номер заказа	450389	470112	470113	470114	470115	470119	505330	505850	1020100
Шт. в упаковке	10 шт.	25 шт.	20 шт.	15 шт.	10 шт.	5 шт.	440 шт.	500 шт.	1 шт.

СХЕМЫ КЛЕММ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ WG-EKI-N

Соединение	Поперечное сечение одножильного проводника (мин.-макс.)	Поперечное сечение провода, киль-крутовые мипы (мин.-макс.)	Поперечное сечение многожильного проводника (мин.-макс.)	2 проводника с одинаковым поперечным сечением, изоляционные, ДВБ, обжимные втулки, пластиковые соединительные муфты, макс.)	Максимальная длина зачистки проводника (мин.-макс.)	Обратное напряжение диода	Прямое напряжение диода	Прямой ток диода
Пружинный зажим	0,008–4 мм²	AVG 28-12	0,8–2,5 мм²	0,5 мм²	8–10 мм	1000 В	0,7 В	1 А





№ заказа	Тип	Схемы подключения	Описание	Шт. в упаковке
110 010N	-	1	Защита от обратных токов	20
110 020N	-	2	Защита от обратных токов	20
110 030N	-	3	Защита от обратных токов	20
110 040N	-	4	Защита от обратных токов	20
110 050N	-	5	Контроль ламп	20
110 060N	-	6	Контроль ламп	20
110 070N	-	7	Защита от обратных токов	20
110 080N	-	8	Защита от обратных токов	20
110 090N	-	9	Контроль ламп	20
110 100N	-	10	Контроль ламп	20
110 110N	-	11	Контроль ламп	20
110 120N	24 В~/=	12	Контроль ламп	20
110 130N	24 В~/=	13	Контроль ламп	20
110 140N	24 В=	14	Индикатор напряжения	20
110 150N	110 В=	14	Индикатор напряжения	20
110 160N	220 В=	14	Индикатор напряжения	20
110 170N	24 В=	15	Индикатор напряжения	20
110 180N	48 В~/=	15	Индикатор напряжения	20
110 190N	220 В=	15	Индикатор напряжения	20
110 200N	24 В=	16	Индикатор напряжения+ограничительный диод	20
110 210N	24 В=	17	Индикатор напряжения+ограничительный диод	20
110 270N	24 В~/=	18	Индикатор напряжения	20
110 280N	48 В~/=	18	Индикатор напряжения	20
110 290N	110 В~/=	18	Индикатор напряжения	20
110 300N	220 В~/=	18	Индикатор напряжения	20
110 310N	24 В~/=	19	Индикатор напряжения+выпрямитель	20
110 320N	110 В~/=	19	Индикатор напряжения+выпрямитель	20
110 330N	220 В~/=	19	Индикатор напряжения+выпрямитель	20
110 380N	-	20	Перемычка	20
110 410N	24 В~/=	21	Делитель напряжения	20

Торцевая крышка



Втычная 2-контактная перемычка



Втычная 3-контактная перемычка



Втычная 4-контактная перемычка



Втычная 5-контактная перемычка



Втычная 10-контактная перемычка



Маркировочная табличка DG 6/5



Маркировочная табличка DB 5



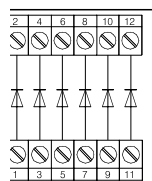
11.2 Маркировочная лента



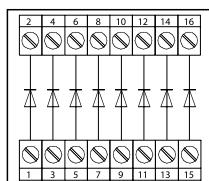
Номер заказа	450389	470112	470113	470114	470115	470119	505330	505850	1020100
Шт. в упаковке	10 шт.	25 шт.	20 шт.	15 шт.	10 шт.	5 шт.	440 шт.	500 шт.	1 шт.



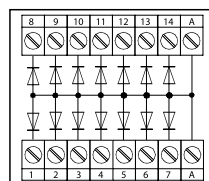
№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
113 030	DM3-S	3 диода	20
113 051	DM5-A-S	5 диодов, анодная перемычка	20
113 052	DM5-K-S	5 диодов, катодная перемычка	20
113 060	DM 6-S	6 диодов	3
113 080	DM 8-S	8 диодов	3
113 120	DM 12-S	12 диодов	2
113 141	DM 14A-S	14 диодов, анодная перемычка	3
113 142	DM 14K-S	14 диодов, катодная перемычка	3
113 221	DM 22A-S	22 диода, анодная перемычка	2
113 222	DM 22K-S	22 диода, катодная перемычка	2



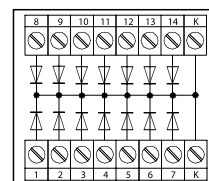
DM 6-S



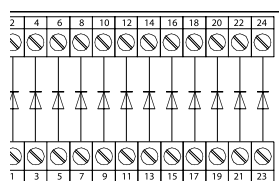
DM 8-S



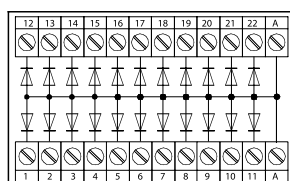
DM 14A-S



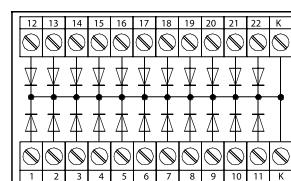
DM 14K-S



DM 12-S



DM 22A-S

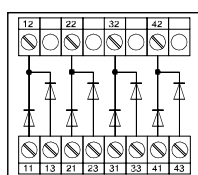


DM 22K-S

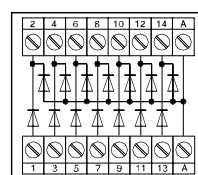
СЕРИЯ LTM



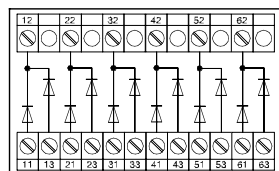
№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
114 020	LTM2-S	2 диода	20
114 040	LTM 4-S	4 диода	3
114 060	LTM 6-S	6 диодов	2
114 071	LTM 7 A-S	7 диодов, анодная перемычка	3
114 111	LTM 11 A-S	11 диодов, катодная перемычка	2



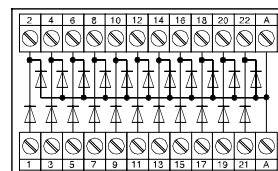
LTM 4-S



LTM 7A-S



LTM 6-S



LTM 11A-S

СЕРИЯ FKM



№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
116 016	FKM 16	16 полюсов	1
116 020	FKM 20	20 полюсов	1
116 040	FKM 40	40 полюсов	1
116 050	FKM 50	50 полюсов	1

СЕРИЯ BDK 1



№ заказа	Наименование устройства	Поперечное сечение	Определение	Шт. в упаковке
090 117	BDK1	2,5 мм ²	1 – без торцевой крышки	100
090 127	BDK1/2	2,5 мм ²	2 – с торцевой крышкой	100
090 137	BDK1/3	2,5 мм ²	3 – с торцевой крышкой	100
090 147	BDK1/4	2,5 мм ²	4 – с торцевой крышкой	100
090 157	BDK1/5	2,5 мм ²	5 – с торцевой крышкой	50
090 167	BDK1/6	2,5 мм ²	6 – с торцевой крышкой	50
090 177	BDK1/7	2,5 мм ²	7 – с торцевой крышкой	50
090 187	BDK1/8	2,5 мм ²	8 – с торцевой крышкой	50
090 197	BDK1/9	2,5 мм ²	9 – с торцевой крышкой	25
090 207	BDK1/10	2,5 мм ²	10 – с торцевой крышкой	25

СЕРИЯ BDK 1-2



№ заказа	Наименование устройства	Поперечное сечение	Определение	Шт. в упаковке
090 517	BDK1-2	2,5 мм ²	1 – без торцевой крышки	100
090 527	BDK1-2/2	2,5 мм ²	2 – с торцевой крышкой	50
090 537	BDK1-2/3	2,5 мм ²	3 – с торцевой крышкой	50
090 547	BDK1-2/4	2,5 мм ²	4 – с торцевой крышкой	50
090 557	BDK1-2/5	2,5 мм ²	5 – с торцевой крышкой	25
090 567	BDK1-2/6	2,5 мм ²	6 – с торцевой крышкой	25
090 577	BDK1-2/7	2,5 мм ²	7 – с торцевой крышкой	25
090 587	BDK1-2/8	2,5 мм ²	8 – с торцевой крышкой	25
090 597	BDK1-2/9	2,5 мм ²	9 – с торцевой крышкой	10
090 607	BDK1-2/10	2,5 мм ²	10 – с торцевой крышкой	10
090 667	BDK1-2/16	2,5 мм ²	16 – с торцевой крышкой	10

СЕРИЯ BDK

№ заказа	Наименование устройства	Определение	Шт. в упаковке
091 017	NPP/BDK1	Торцевая крышка для BDK1	100
091 037	NPP/BDK1-2	Торцевая крышка для BDK1-2	100

СЕРИЯ RA-PP-PK

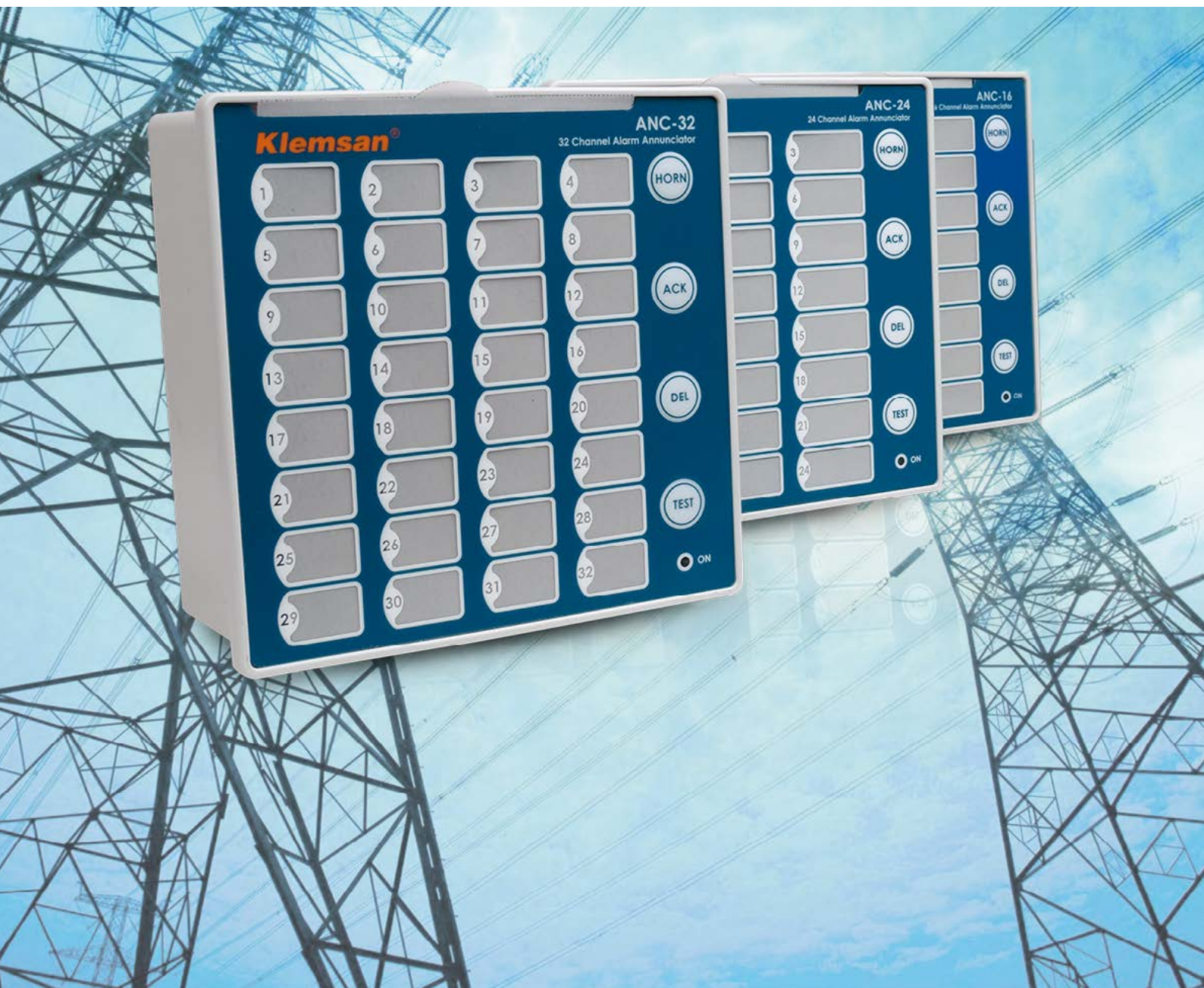


№ заказа	Наименование устройства	Определение	Шт. в упаковке
498 450	RA10	Переходник MR 32 / MR 35 для DIN-рейки – бежевый	10
498 459	RA10	Переходник MR 32 / MR 35 для DIN-рейки – серый	10
250 107	RA1	Лучевой переходник	20
250 117	PP1	Разделитель перемычек (73 мм)	1
250 207	PK1	Боковая крышка без монтажного отверстия	20
250 217	PK2	Боковая крышка с монтажным отверстием	20

Мониторинг

Управление Обмен данными

Визуализация **Регистрация данных**



АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Табло аварийной сигнализации – это автоматическое устройство, которое немедленно распознает аварийное состояние, определяет тип аварии и выдает звуковой и световой сигнал.

Табло аварийной сигнализации непрерывно контролирует входные параметры и при наступлении аварийного состояния сигнализирует об этом немедленно или с заданной задержкой. С помощью табло пользователь управляет технологическим процессом через релейные выходы или по шине Modbus. Регистрация данных в реальном времени позволяет анализировать параметры контролируемой системы.

№ заказа	Наименование устройства	Кол-во каналов	Входной сигнал	Напряжение питания	Двухцветный индикатор	Встроенный звуковой сигнал	Память (6080 событий) и обмен данными (RS-485)	Реле звукового сигнала и реле сигнализации	Релейный выход для каждого канала	Функции контроля, звукового сигнала и удаления	Настройка задержки времени	Инверсия сигнала	Первый / последний сигнал тревоги	Встроенная батарея и часы реального времени	Размеры
604 670	ANC-32	32	24 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 671	ANC-32	32	48 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 672	ANC-32	32	110 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 673	ANC-32	32	220 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 675	ANC-32	32	24 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 676	ANC-32	32	48 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 677	ANC-32	32	110 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 678	ANC-32	32	220 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 660	ANC-24	24	24 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 661	ANC-24	24	48 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 662	ANC-24	24	110 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 663	ANC-24	24	220 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 665	ANC-24	24	24 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 666	ANC-24	24	48 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 667	ANC-24	24	110 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 668	ANC-24	24	220 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 630	ANC-16	16	24 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 631	ANC-16	16	48 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 632	ANC-16	16	110 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 633	ANC-16	16	220 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 650	ANC-16	16	24 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 651	ANC-16	16	48 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 652	ANC-16	16	110 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 653	ANC-16	16	220 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	144x144
604 620	ANC-8	8	24 В~/=	110-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	96x96
604 621	ANC-8	8	48 В~/=	110-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	96x96
604 622	ANC-8	8	110 В~/=	110-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	96x96
604 623	ANC-8	8	220 В~/=	110-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	96x96



КОНДЕНСАТОРЫ

Конденсатор имеет функцию самовосстановления. Операция самовосстановления выполняется при возникновении короткого замыкания или нарушения изоляции во внутренних катушках во время работы. Вышедший из строя участок отключается, и конденсатор продолжает работать. Тысячи операций по самовосстановлению могут происходить во время жизненного цикла конденсатора без каких-либо значительных воздействий. 10 000 операций по самовосстановлению снижают мощность на 1 мкФ.



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА

Трансформаторы тока с разъемным сердечником серии KCT-SC крепятся с помощью специальной защелки, и для монтажа не нужно отключать электроэнергию и останавливать действующие процессы. Это сокращает трудоемкость и экономит время.



Многие конденсаторы заполняются материалами на основе масляной смолы для изоляции и охлаждения внутренних катушек, подверженных воспламенению. Со временем масло может начать вытекать и привести к негативным последствиям в случае поломок.

Конденсаторы **серии G-KON** производятся по технологии заполнения газом, поэтому они не содержат материалов на основе масла. Все конденсаторы G-KON сухого типа могут безопасно использоваться в горизонтальных установках без риска протечки. Воздух из конденсатора откачивается и вместо него закачивается азот. Таким образом, внутренние катушки защищены от других воздействий окружающей среды, например влажности и т. д. Кроме того, такие конденсаторы имеют более долгий срок службы по сравнению с конденсаторами, заполненными масляной смолой.

Трехфазный конденсатор

№ заказа	Наименование устройства	Мощность (кВАр)		Напряжение (В)	Ток (А)		Емкость	Размеры (мм)		Шт. в упаковке
		50 Гц	60 Гц*		50 Гц	60 Гц*		Диаметр	Высота	
544 000	G-KON 1-400V	1	1,2	400 В	1,4	1,7	3 x 6,6	45	129	25
544 001	G-KON 1,5-400V	1,5	1,8	400 В	2,2	2,6	3 x 10	45	129	25
544 002	G-KON 2,5-400V	2,5	3	400 В	3,6	4,3	3 x 16,6	55	129	25
544 003	G-KON 5-400V	5	6	400 В	7,2	8,6	3 x 33,2	70	150	16
544 004	G-KON 7,5-400V	7,5	9	400 В	10,8	13	3 x 49,8	70	205	16
544 005	G-KON 10-400V	10	12	400 В	14,5	17,4	3 x 66,3	70	230	16
544 006	G-KON 12,5-400V	12,5	15	400 В	18,1	21,7	3 x 82,9	70	270	16
544 007	G-KON 15-400V	15	18	400 В	21,7	26	3 x 99,5	85	280	16
544 008	G-KON 20-400V	20	24	400 В	28,9	34,6	3 x 132,7	95	280	9
544 009	G-KON 25-400V	25	30	400 В	36,1	43,3	3 x 165,9	100	280	9
544 010	G-KON 30-400V	30	36	400 В	43,4	52	3 x 199	116	290	9
544 011	G-KON 40-400V	40	48	400 В	57,8	69,3	3 x 265,4	116	370	6
544 012	G-KON 50-400V	50	60	400 В	72,3	86,7	3 x 331,7	116	370	6
544 013	G-KON 1-440V	1	1,2	440 В	1,3	1,6	3 x 5,5	45	129	25
544 014	G-KON 1,5-440V	1,5	1,8	440 В	2	2,4	3 x 8,2	45	129	25
544 015	G-KON 2,5-440V	2,5	3	440 В	3,3	4	3 x 13,7	55	129	25
544 016	G-KON 5-440V	5	6	440 В	6,6	7,9	3 x 27,4	70	150	16
544 017	G-KON 7,5-440V	7,5	9	440 В	9,9	11,9	3 x 41,1	70	205	16
544 018	G-KON 10-440V	10	12	440 В	13,1	15,7	3 x 54,8	70	230	16
544 019	G-KON 12,5-440V	12,5	15	440 В	16,4	19,7	3 x 68,5	70	270	16
544 020	G-KON 15-440V	15	18	440 В	19,7	23,6	3 x 82,2	85	280	16
544 021	G-KON 20-440V	20	24	440 В	26,3	31,6	3 x 109,7	95	280	9
544 022	G-KON 25-440V	25	30	440 В	32,8	39,4	3 x 137,1	100	280	9
544 023	G-KON 30-440V	30	36	440 В	39,4	47,3	3 x 164,5	116	290	9
544 024	G-KON 40-440V	40	48	440 В	52,5	63	3 x 219,3	116	370	6
544 025	G-KON 50-440V	50	60	440 В	65,7	78,8	3 x 274	116	370	6
544 026	G-KON 1-525V	1	1,2	525 В	1,1	1,3	3 x 3,9	45	129	25
544 027	G-KON 1,5-525V	1,5	1,8	525 В	1,7	2	3 x 5,8	45	129	25
544 028	G-KON 2,5-525V	2,5	3	525 В	2,8	3,4	3 x 9,6	55	129	25
544 029	G-KON 5-525V	5	6	525 В	5,5	6,6	3 x 19,3	70	150	16
544 030	G-KON 7,5-525V	7,5	9	525 В	8,3	10	3 x 28,9	70	205	16
544 031	G-KON 10-525V	10	12	525 В	11	13,2	3 x 38,5	70	230	16
544 032	G-KON 12,5-525V	12,5	15	525 В	13,8	16,6	3 x 48,1	70	270	16
544 033	G-KON 15-525V	15	18	525 В	16,5	19,8	3 x 57,8	85	280	16
544 034	G-KON 20-525V	20	24	525 В	22	26,4	3 x 77	95	280	9
544 035	G-KON 25-525V	25	30	525 В	27,5	33	3 x 96,3	100	280	9
544 036	G-KON 30-525V	30	36	525 В	33	39,6	3 x 115,5	116	290	9
544 037	G-KON 40-525V	40	48	525 В	44	52,8	3 x 154,1	116	370	6
544 038	G-KON 50-525V	50	60	525 В	55,1	66,1	3 x 192,6	116	370	6
Однофазный конденсатор										
544 039	G-KON MONOFAZE 0.5 KVAR 230V	0,5	0,6	230 В	2,17	2,6	30,1	45	86	25
544 040	G-KON MONOFAZE 1.0 KVAR 230V	1	1,2	230 В	4,35	5,2	60,2	45	139	25
544 041	G-KON MONOFAZE 1.5 KVAR 230V	1,5	1,8	230 В	6,52	7,8	90,3	50	139	25
544 042	G-KON MONOFAZE 2.5 KVAR 230V	2,5	3	230 В	10,87	13	150,5	65	139	16
544 043	G-KON MONOFAZE 0,55/1,67 KVAR 230/400 VOLT	0,55/1,67	0,66/2	230/400 В	2,4 / 4,2	2,8/5	33,1	45	139	25
544 044	G-KON MONOFAZE 0,83/2,5 KVAR 230/400 VOLT	0,83/2,5	1/3	230/400 В	3,6 / 6,2	4,3/7,4	49,8	50	139	25
544 045	G-KON MONOFAZE 1,37/4,17 KVAR 230/400 VOLT	1,37/4,17	1,65/5	230/400 В	5,9/10,4	7/12,4	83	60	139	25

СЕРИЯ КСТ / ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ И ЗАМКНУТЫМ СЕРДЕЧНИКОМ

№ заказа	Тип	Наименование устройства
701 950	КСТ-SC-75	75/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 860	КСТ-SC-100	100/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 870	КСТ-SC-250	250/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 890	КСТ-SC-150	150/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 900	КСТ-SC-200	200/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 910	КСТ-SC-300	300/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 920	КСТ-SC-400	400/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 930	КСТ-SC-500	500/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 940	КСТ-SC-600	600/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5

СЕРИЯ КСТ / ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ

№ заказа	Тип	Наименование устройства
701 010	КСТ25В-20	20/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 020	КСТ25В-25	25/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 030	КСТ25В-30	30/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 040	КСТ25В-40	40/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 050	КСТ25В-50	50/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 060	КСТ25В-60	60/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 070	КСТ25В-75	75/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 080	КСТ25В-80	80/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 090	КСТ25В-100	100/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 100	КСТ25В-125	125/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 110	КСТ25В-150	150/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5

СЕРИЯ КСТ / ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА БЕЗ ШИНЫ

701 710	КСТ30SL-100	100/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 5 В-А, КЛАСС 1
701 720	КСТ30SL-125	125/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 5 В-А, КЛАСС 1
701 150	КСТ30-150	150/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 5 В-А, КЛАСС 0,5
701 160	КСТ30-200	200/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 170	КСТ30-250	250/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 180	КСТ30-300	300/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 240	КСТ40-400	400/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 250	КСТ40-500	500/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 260	КСТ40-600	600/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 320	КСТ60-750	750/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 330	КСТ60-800	800/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 340	КСТ60-1000	1000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 480	КСТ100-1200	1200/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 490	КСТ100-1250	1250/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 500	КСТ100-1500	1500/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 510	КСТ100-1600	1600/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 520	КСТ100-2000	2000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 670	КСТ125-2500	2500/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 680	КСТ125-3000	3000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 30 В-А, КЛАСС 0,5
701 690	КСТ125-4000	4000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 30 В-А, КЛАСС 0,5
701 700	КСТ125-5000	5000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 30 В-А, КЛАСС 0,5

СЕРИЯ КСТ / ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ

№ заказа	Тип	Наименование устройства
701 390	КСТ60D-600	600/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 5 В-А, КЛАСС 0,5
701 400	КСТ60D-750	750/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 7,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 410	КСТ60D-800	800/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 7,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 420	КСТ60D-1000	1000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 430	КСТ60D-1200	1200/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 440	КСТ60D-1250	1250/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 450	КСТ60D-1500	1500/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 460	КСТ60D-1600	1600/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 540	КСТ100D-1000	1000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 550	КСТ100D-1200	1200/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 560	КСТ100D-1250	1250/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 570	КСТ100D-1500	1500/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 580	КСТ100D-1600	1600/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 590	КСТ100D-2000	2000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 600	КСТ100D-2500	2500/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 610	КСТ100D-3000	3000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 30 В-А, КЛАСС 0,5
701 620	КСТ100D-4000	4000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 30 В-А, КЛАСС 0,5

СЕРИЯ КСТ / МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА

№ заказа	Тип	Наименование устройства
701 730	КСТ30SL-150	150/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 2,5 В-А, КЛАСС 1
701 740	КСТ30SL-200	200/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 2,5 В-А, КЛАСС 1
701 750	КСТ30SL-250	250/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 760	КСТ30SL-300	300/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 770	КСТ30SL-400	400/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 780	КСТ30SL-500	500/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 790	КСТ30SL-600	600/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5

Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница
304 120	AVK 2,5	4	375 900	WGO 2 IR	11	353 309	AVK 4 FS	16	307 199	SC-PT 2.5	34
304 200	AVK 2,5 RD	4	375 909			351 129	ASK 4	17	307 189	SC-PTS 2.5	34
304 130	AVK 4	4	376 090	WGO 4	11	351 719			310 209	SG-PT 2.5-1	35
304 210	AVK 4 RD	4	376 000			351 729			310 219	SG-PT 2.5-2	35
304 140	AVK 6	4	370 500			351 739	ASK 4 LD	17	310 229	SG-PT 2.5-3	35
304 150	AVK 10	4	370 590			351 749			310 239	SG-PT 2.5-4	35
304 240	AVK 16 RD	4	370 501	WGO 1	11	351 759			310 249	SG-PT 2.5-5	35
304 290	AVK 25 RD	4	370 591			351 769			310 259	SG-PT 2.5-6	35
304 580	AVK 35 RDS	5	370 502			351 779			310 269	SG-PT 2.5-7	35
304 590	AVK 35 IRDS	5	370 592			351 789	Аксессуары для винтовых клемм различных серий	18 - 19 - 20	310 279	SG-PT 2.5-8	35
304 330	AVK 50	5	370 503						310 289	SG-PT 2.5-9	35
304 490	AVK 70 RD	5	370 593			307 019	РПК 1,5 М	22	310 299	SG-PT 2.5-10	35
304 340	AVK 95	5	375 919	WGO Y 6	12	307 109	РПК 2,5	22	310 309	SG-PT 2.5-11	35
304 350	AVK 150	5	375 929	WGO YD 6	12	307 119	РПК 4	22	310 319	SG-PT 2.5-12	35
304 360	AVK 240	5	308 069	WGO PB 6/NM	12	307 129	РПК 6	22	310 329	SG-PT 2.5-13	35
304 370	AVK EK6	5	308 079	WGO PBD 6/NM	12	307 139	РПК 10	22	310 339	SG-PT 2.5-14	35
304 300	AVK 95 B	6	495 109			307 659	РПК 16	22	310 349	SG-PT 2.5-15	35
304 310	AVK 150 B	6	495 100	KD 6A	12	336 440	РПК 1,5 MT	23	310 389	SG-PT 2.5CS-1	35
304 320	AVK 240 B	6	499 459			336 500	РПК 2,5 T	23	310 399	SG-PT 2.5CS-2	35
334 170	AVK 2,5 T RD	6	499 450	CB 144	12	336 510	РПК 4 T	23	310 409	SG-PT 2.5CS-3	35
334 180	AVK 4 T RD	6	498 270			336 520	РПК 6 T	23	310 419	SG-PT 2.5CS-4	35
334 450	AVK 2,5 / 4 TK	6	498 187	KD 6A PIN	12	336 530	РПК 10 T	23	310 429	SG-PT 2.5CS-5	35
334 460	AVK 6 TK	6	317 109	PIK 2,5 N	13	307 039	РПК 1,5 ME	24	310 439	SG-PT 2.5CS-6	35
334 470	AVK 10 TK	6	317 129	PIK 2,5 NK	13	336 460	РПК 1,5 MET	24	310 449	SG-PT 2.5CS-7	35
334 200	AVK 35 T RD	7	317 219	PIK 2,5 ND	13	307 029	РПК 1,5 MC	24	310 459	SG-PT 2.5CS-8	35
334 250	AVK 35 T IRDS	7	317 329 317 319	PIK 2,5 NLD	13	336 450	РПК 1,5 MCT	24	310 469	SG-PT 2.5CS-9	35
334 190	AVK 50 T	7	317 429 317 319			307 439	РПК 2,5 E	24	310 479	SG-PT 2.5CS-10	35
304 509	AVK Y 4	7	317 629 317 319			336 550	РПК 2,5 ET	24	310 489	SG-PT 2.5CS-11	35
304 519	AVK Y 6	7	319 109	PIK 4 N	13	307 389	РПК 2,5 C	24	310 499	SG-PT 2.5CS-12	35
304 529	AVK Y 10	7	319 129	PIK 4 NK	13	336 540	РПК 2,5 CT	24	310 509	SG-PT 2.5CS-13	35
304 600	AVK Y 4A	7	319 219	PIK 4 ND	13	307 229	РПК 4 ET	25	310 519	SG-PT 2.5CS-14	35
308 029	PB 2,5 / NM	8	319 329 319 319			336 600	РПК 4 ET	25	310 529	SG-PT 2.5CS-15	35
308 039	PB 2,5K / NM	8	319 429 317 319	PIK 4 NLD	13	307 399	РПКМ 2,5	25	310 749	SG-PT 2.5AN-1	35
337 010	PB 2,5T / NM	8	319 629 317 319			307 499	РПКМР 2,5	25	310 759	SG-PT 2.5AN-2	35
308 009	PB 6 / NM	8	319 319 317 319			336 430	РПКМ 2,5 T	25	310 769	SG-PT 2.5AN-3	35
308 019	PB 6K / NM	8	319 809	PIK 4 FS	14	498 559	Тестовый штекер РПК	26	310 779	SG-PT 2.5AN-4	35
337 000	PB 6T / NM	8	319 909	PIK 10 N	14	307 709	РПК 2,5 - M2 FT	26	310 789	SG-PT 2.5AN-5	35
308 049	PB 25 / NM (M5)	8	336 560	PIK 2,5 NT	14	307 699	РПК 2,5 - M2F	26	310 799	SG-PT 2.5AN-6	35
300 059	PB 25 / NM (M6)	8	336 570	PIK 4 NT	14	307 179	РПК 2,5 - 2 F	26	310 809	SG-PT 2.5AN-7	35
326 809	CPB 6	9	324 109	PUK 3	14	307 239	РПК 2,5 - 2 FK	26	310 819	SG-PT 2.5AN-8	35
326 819	CPB 6 B	9	324 309	PUK 3 T	14	307 349	РПК 2,5 - 2 FLD	26	310 829	SG-PT 2.5AN-9	35
324 909	AVK 2,5 CC	9	324 209	PUK 2 T	14	307 579	РПК 4 - 2 FN	26	310 839	SG-PT 2.5AN-10	35
334 220	AVK 2,5 CCT	9	324 409	PUK 3 S	15	307 199	РПК 2,5 - 3 F	27	310 849	SG-PT 2.5AN-11	35
325 229	AVK 4 CE	9	324 419	PUK 3 SLD (NPN)	15	307 189	РПК 2,5 - 2 FT	27	310 859	SG-PT 2.5AN-12	35
325 209	AVK 4 CC	9	324 429	PUK 3 SLD (PNP)	15	307 209	РПК 2,5 - 3 FT	27	310 869	SG-PT 2.5AN-13	35
334 260	AVK 4 CCT	9	353 409	ASK 5	15	307 249	РПК 4 S	27	310 879	SG-PT 2.5AN-14	35
304 409	AVK 2,5 R	10	353 429	ASK 5 LD	15	307 259	РПК 4 SLD	27	310 889	SG-PT 2.5AN-15	35
334 280	AVK 2,5 RT	10	353 449			307 319	РПК 4 I	27	310 569	SG-PT 2.5DB-1	35
304 390	AVK 4 R	10	353 439	ASK 2 S	15	307 329	РПК 4 ILD	27	310 579	SG-PT 2.5DB-2	35
334 270	AVK 4 RT	10	351 109			307 169	РПК 2,5 A	28	310 589	SG-PT 2.5DB-3	35
324 949	AVK 2,5 EA	10	351 219	ASK 2 LD	15	307 219	РПК 2,5 CCA	28	310 599	SG-PT 2.5DB-4	35
324 939	AVK 2,5 CCA	10	353 449 351 229			307 459	РПК 2,5 EA	28	310 609	SG-PT 2.5DB-5	35
304 380	AVK 4 A	10	353 439			376 190	WGO 5	28	310 619	SG-PT 2.5DB-6	35
325 239	AVK 4 CEA	11	351 329			376 290	WGO D5	28	310 629	SG-PT 2.5DB-7	35
325 219	AVK 4 CCA	11	351 519				Аксессуары для быстросъемных клемм различных серий	29 - 30	310 639	SG-PT 2.5DB-8	35
375 600 375 690	WGO 3	11	351 529	ASK 3 M	16	310 129	СТР 2.5	32	310 649	SG-PT 2.5DB-9	35
375 601			351 619			310 109	РТР 2.5	32	310 659	SG-PT 2.5DB-10	35
375 691			351 629			310 139	СТР 2.5E	32	310 669	SG-PT 2.5DB-11	35
375 604			355 109	ASK 3 MLD	16	310 159	СТР 2.5EA	32	310 679	SG-PT 2.5DB-12	35
375 694 375 603			355 219			310 149	СТР 2.5C	32	310 689	SG-PT 2.5DB-13	35
375 693 375 602			355 229			310 169	СТР 2.5-2F	32	310 699	SG-PT 2.5DB-14	35
375 692			355 319			310 179	СТР 2.5-2FK	32	310 709	SG-PT 2.5DB-15	35
375 800	WGO 2 N	11	355 329			310 189	СТР 2.5-FT	33	310 359	SG-PT 2.5-1L	35
375 801			355 519	ASK 3 FLD	16	337 040	СТР 2.5T	33	310 369	SG-PT 2.5G-1M	35
375 891			355 529			337 020	РТР 2.5T	33	310 379	SG-PT 2.5G-1R	35
375 804			355 629			307 249	СТР 2.5SET	33	310 539	SG-PT 2.5CS-1L	35
375 894			354 109			307 259	СТР 2.5CT	33	310 449	SG-PT 2.5GCS-1M	35
375 803			354 229			307 319	СТР 2.5-2T	33	310 559	SG-PT 2.5GCS-1R	35
375 893			354 319			307 329	SC-PTR 2.5	33	310 899	SG-PT 2.5AN-1L	35
375 802 375 892			354 529						310 909	SG-PT2.5GAN-1M	35

Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница
310 919	SG-PT2.5GAN-1R	35	808 432	SPYE-06 S	40	498 229	ETS 3 PYK 2,5	41	553 445	KKT 8010	43
310 719	SG-PT 2.5DB-1L	35	808 064	ETPS 40 - SV 27x12.5	40	498 227	ETS 3 PYK 2,5	41	553 455	KKT 1008	43
310 729	SG-PT2.5GDB-1M	35	808 065	ETPS 40 - SV 27x15	40	498 230	ETS 2 PYK 4	41	553 465	KKT 1001	43
310 739	SG-PT2.5GDB-1R	35	808 066	ETPS 40 - SV 35x18	40	498 239	ETS 2 PYK 4	41	553 475	KKT 1208	43
	Аксессуары для пружинных клемм серии Spring to Pin	36	808 067	ETPS 40 - SV 45x15	40	498 237	ETS 2 PYK 4	41	553 485	KKT 1201	43
808 452	Термопринтер Klemark KL-TX300 (без дисплея)	37	808 068	ETPS 40 - SV 60x30	40	498 289	ETS	41	553 500	SETR	43
1020 010	Лента Klemark 30 x 300	37	808 069	ETPS 40 - SV 90x45	40	551 060	KKC 1518	42	553 600	PPE 6.5	43
1020 011	Лента Klemark 50 x 300	37	808 433	LSL-03 W	40	551 070	KKC 1530	42	553 405	KKB	43
1020 012	Лента Klemark 110 x 300	37	808 434	LSL-03 SV	40	551 080	KKC 1540	42	553 415	KKM	43
807 007	Основной комплект KLM-PS (A4)	37	808 435	LSL-03 YL	40	551 090	KKC 1560	42	553 220	KMK 1002	43
505 850	DB 5	38	808 436	LSL-05 W	40	551 010	KKC 2530	42	553 230	KKMR	43
505 910	DB 10/5	38	808 437	LSL-05 SV	40	551 011	KKC 2540	42	500 101	MR 32	45
505 915	DB 10/6	38	808 438	LSL-05 YL	40	551 012	KKC 2560	42	500 601	MR 35 x 7,5	45
505 920	DB 10/6,5	38	808 439	LSL-08 W	40	551 030	KKC 2580	42	500 602	MR 35 x 7,5	45
505 330	DG 6/5	38	808 440	LSL-08 SV	40	551 031	KKC 2510	42	500 606	MR 35 x 15	45
505 310	DG 10/5	38	808 441	LSL-08 YL	40	551 013	KKC 4040	42	500 607	MR 35 x 15	45
505 320	DG 10/6	38	498 210	ETS 2 PYK 2,5	41	551 014	KKC 4060	42	500 610	MR 15 x 5,5	45
505 340	DG 7/5	38	498 219	ETS 2 PYK 2,5	41	551 015	KKC 4080	42	500 611	MR 15 x 5,5	45
505 380	DG 10/5T	38	498 217	ETS 2 PYK 2,5	41	551 032	KKC 4010	42	670 100	PAP	45
505 390	DG 10/6T	38	498 220	ETS 3 PYK 2,5	41	551 016	KKC 6040	42	670 200	PAP - LED	45
505 410	DG 10/8	38	498 229	ETS 3 PYK 2,5	41	551 017	KKC 6060	42	670 300	PAP - UPS	45
505 430	DG 10/10	38	498 227	ETS 3 PYK 2,5	41	551 018	KKC 6080	42	606 001	RAPIDUS 231R	47
508 511	KOIP SMW	38	498 230	ETS 2 PYK 4	41	551 033	KKC 6010	42	606 011	RAPIDUS 211R	47
505 201 210	DY 10/6,5	38	498 239	ETS 2 PYK 4	41	551 034	KKC 8040	42	606 002	RAPIDUS 232R	47
505 000 505 098	DY 5	38	498 237	ETS 2 PYK 4	41	551 019	KKC 8060	42	606 100	KLEA 320P	47
579 010	HSL 02-Y	39	498 289	ETS	41	551 020	KKC 8080	42	606 101	KLEA 370P	47
579 011	HSL 03-Y	39	551 060	KKC 1518	42	551 035	KKC 8010	42	606 102	KLEA 322P	47
579 012	HSL 4.5-Y	39	551 070	KKC 1530	42	551 021	KKC 1006	42	606 103	KLEA 324P	47
579 013	HSL 06-Y	39	551 080	KKC 1540	42	551 022	KKC 1008	42	606 130	KLEA 320P-D	47
579 014	HSL 10-Y	39	551 090	KKC 1560	42	551 036	KKC 1001	42	606 131	KLEA 370-D	47
1020 050	KL-TTP 345	39	551 010	KKC 2530	42	551 023	KKC 1206	42	606 160	KLEA 220P	47
1020 060	KL-TX 300	39	551 011	KKC 2540	42	551 024	KKC 1208	42	606 180	KLEA 110P	47
1020 100	SLF-P1W	39	551 012	KKC 2560	42	551 025	KKC 1201	42	606 210	ECRAS 100	48
808 070	TTSL 40-W 12.7x19.5 D3	39	551 030	KKC 2580	42	551 040	KKC 1501	42	606 211	ECRAS 120	48
808 071	TTSL 40-W 19x23.8 D4	39	551 031	KKC 2510	42	551 014WS	KKC 4060	43	606 212	ECRAS 200	48
808 072	TTSL 40-W 12.7x36.5 D7	39	551 013	KKC 4040	42	551 015WS	KKC 4080	43	606 213	ECRAS 220	48
808 073	TTSL 40-W 25.4x36.5 D7	39	551 014	KKC 4060	42	551 032WS	KKC 4010	43	606 300	POWYS 3100	48
808 074	TTSL 40-W 19x44.5 D10	39	551 015	KKC 4080	42	551 017WS	KKC 6060	43	606 303	POWYS 3101	48
808 075	TTSL 40-W 25.4x57.5 D12	39	551 032	KKC 4010	42	551 018WS	KKC 6080	43	606 304	POWYS 3111	48
808 061	TTKP 8X10	39	551 016	KKC 6040	42	551 033WS	KKC 6010	43	606 305	POWYS 3121	48
808 062	TTKP 8X15	39	551 017	KKC 6060	42	551 019WS	KKC 8060	43	606 351	POWYS 1110	48
808 063	TTKP 8X30	39	551 018	KKC 6080	42	551 020WS	KKC 8080	43	606 352	POWYS 1120	48
808 403	PYE-01 Y	40	551 033	KKC 6010	42	551 035WS	KKC 8010	43	606 354	POWYS 1012	48
808 419	PYE-01 W	40	551 034	KKC 8040	42	551 021WS	KKC 1006	43	606 355	POWYS 1022	48
808 420	PYE-01 S	40	551 019	KKC 8060	42	551 022WS	KKC 1008	43	601 430	UTOR-4i	51
808 404	PYE-02 Y	40	551 020	KKC 8080	42	551 036WS	KKC 1001	43	601 431	UTOR-2i	51
808 421	PYE-02 W	40	551 035	KKC 8010	42	551 023WS	KKC 1206	43	601 432	UTOR-TSi	51
808 422	PYE-02 S	40	808 401	SPYE-04 S	40	551 024WS	KKC 1208	43	601 433	UTOR-T3i	51
808 405	PYE-03 Y	40	808 402	SPYE-05 S	40	551 025WS	KKC 1201	43	601 403	ETOR-2	51
808 423	PYE-03 W	40	808 432	SPYE-06 S	40	551 040WS	KKC 1501	43	601 402	ETOR-4	51
808 424	PYE-03 S	40	808 064	ETPS 40 - SV 27x12.5	40	551 049	KKK 15	43	601 440	GTOR-4	51
808 406	PYE-04 Y	40	808 065	ETPS 40 - SV 27x15	40	551 050	KKK 25	43	601 441	GTOR-4 (+ блок питания)	51
808 425	PYE-04 W	40	808 066	ETPS 40 - SV 35x18	40	551 051	KKK 40	43	601 450	WTOR-4	51
808 426	PYE-04 S	40	808 067	ETPS 40 - SV 45x15	40	551 052	KKK 60	43	601 451	WTOR-4 (+ блок питания)	51
808 409	PYE-05 Y	40	808 068	ETPS 40 - SV 60x30	40	551 053	KKK 80	43	270 700	MEASTRO 110	51
808 427	PYE-05 W	40	808 069	ETPS 40 - SV 90x45	40	551 054	KKK 100	43	270 701	MEASTRO 120	51
808 428	PYE-05 S	40	808 433	LSL-03 W	40	551 055	KKK 120	43	270 702	MEASTRO 121	51
808 429	SPYE-00 S	40	808 434	LSL-03 SV	40	551 056	KKK 150	43	270 703	MEASTRO 221	51
808 430	SPYE-01 S	40	808 435	LSL-03 YL	40	553 315	KKT 4040	43	270 704	MEASTRO 321	51
808 400	SPYE-02 S	40	808 436	LSL-05 W	40	553 325	KKT 4060	43	270 720	MEASTRO - R	51
808 431	SPYE-03 S	40	808 437	LSL-05 SV	40	553 335	KKT 6080	43	270 600	DPR 3110	51
808 401	SPYE-04 S	40	808 438	LSL-05 YL	40	553 345	KKT 4080	43	270 601	DPR 3120	51
808 402	SPYE-05 S	40	808 439	LSL-08 W	40	553 355	KKT 6040	43	270 602	DPR 3111	51
			808 440	LSL-08 SV	40	553 365	KKT 6060	43	270 603	DPR 3121	51
			808 441	LSL-08 YL	40	553 375	KKT 6010	43	270 604	DPR 3110E	51
			498 210	ETS 2 PYK 2,5	41	553 385	KKT 8060	43	270 605	DPR 3120E	51
			498 219	ETS 2 PYK 2,5	41	553 395	KKT 1006	43	270 150	P1-A	52
			498 217	ETS 2 PYK 2,5	41	553 425	KKT 1206	43	270 151	P1-P	52
			498 220	ETS 3 PYK 2,5	41	553 435	KKT 8080	43			

Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница
270 152	P1-S	52	270 794	KPR-SCE-6VDC-1C	54	272 520	KPR-SWE-12VAC/DC-2C	56	602 700	PI50-DC-DUO	59
270 153	P1-SP	52	270 795	KPR-SCE-6VDC-1C (релейный разъем)	54	272 521	KPR-SWE-12VAC/DC-2C (релейный разъем)	56	602 701	PI50-DC-DUO	59
270 154	P1-SA	52	270 800	KPR-SCE-12VAC/DC-1C	54	272 524	KPR-SWE-12VDC-2C	56	602 702	PI50-DC-DUO	59
270 155	P1-SAP	52	270 801	KPR-SCE-12VAC/DC-1C (релейный разъем)	54	272 525	KPR-SWE-24VAC/DC-2C (релейный разъем)	56	602 703	PI50-DC-DUO	59
270 254	P1D-SA	52	270 804	KPR-SCE-12VDC-1C	54	272 540	KPR-SWE-24VAC/DC-2C	56	604 100	TT-RTD-LP-C (-50°C...100°C)	60
270 255	P1D-SAP	52	270 805	KPR-SCE-12VDC-1C (релейный разъем)	54	272 541	KPR-SWE-24VAC/DC-2C (релейный разъем)	56	604 101	TT-RTD-LP-C (0°C...100°C)	60
270 256	C1D-SA	52	270 811	KPR-SCE-24VAC/DC-1C (релейный разъем)	54	272 544	KPR-SWE-24VDC-2C	56	604 102	TT-RTD-LP-C (0°C...150°C)	60
270 257	C1D-SAP	52	270 814	KPR-SCE-24VDC-1C	54	272 545	KPR-SWE-24VDC-2C (релейный разъем)	56	604 103	TT-RTD-LP-C (0°C...200°C)	60
270 258	C1D-SVP	52	270 815	KPR-SCE-24VDC-1C (релейный разъем)	54	272 560	KPR-SWE-48VAC/DC-2C	56	604 104	TT-RTD-LP-C (0°C...300°C)	60
270 400	P1-SU-220 B-AC	52	270 820	KPR-SCE-48VAC/DC-1C	54	272 561	KPR-SWE-48VAC/DC-2C (релейный разъем)	56	604 105	TT-RTD-LP-C (-50°C...150°C)	60
270 401	P1-SU-220 B-AC	52	270 821	KPR-SCE-48VAC/DC-1C (релейный разъем)	54	272 564	KPR-SWE-48VDC-2C	56	604 106	TT-RTD-LP-C (-50°C...200°C)	60
270 402	P1-SU-110 B-AC	52	270 824	KPR-SCE-48VDC-1C	54	272 565	KPR-SWE-48VDC-2C (релейный разъем)	56	604 107	TT-RTD-LP-C (0°C...500°C)	60
270 403	P1-SU-110 B-AC	52	270 825	KPR-SCE-48VDC-1C (релейный разъем)	54	272 580	KPR-SWE-60VAC/DC-2C	56	603 860	TT-RTD-LP (-50°C...100°C)	60
270 156	C1-SA	52	270 830	KPR-SCE-60VAC/DC-1C	54	272 581	KPR-SWE-60VAC/DC-2C (релейный разъем)	56	603 861	TT-RTD-LP (0°C...100°C)	60
270 157	C1-SAP	52	270 831	KPR-SCE-60VAC/DC-1C (релейный разъем)	54	272 584	KPR-SWE-60VDC-2C	56	603 862	TT-RTD-LP (0°C...150°C)	60
270 158	C1-SVP	52	270 834	KPR-SCE-60VDC-1C	54	272 585	KPR-SWE-60VDC-2C (релейный разъем)	56	603 863	TT-RTD-LP (0°C...200°C)	60
270 159	V1	52	270 835	KPR-SCE-60VDC-1C (релейный разъем)	54	272 600	KPR-SWE-115VAC/DC-2C	56	603 864	TT-RTD-LP (0°C...300°C)	60
270 160	V1-S	52	270 841	KPR-SCE-115VAC/DC-1C (релейный разъем)	54	272 601	KPR-SWE-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	56	603 865	865 TT-RTD-LP (-50°C...150°C)	60
270 170	V1-M	52	270 844	KPR-SCE-115VDC-1C	54	272 604	KPR-SWE-115VAC/DC-2C	56	603 866	TT-RTD-LP (-50°C...200°C)	60
270 162	V1-T	52	270 845	KPR-SCE-115VDC-1C (релейный разъем)	54	272 605	KPR-SWE-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	56	603 867	TT-RTD-LP (0°C...500°C)	60
270 259	V1D	52	270 846	KPR-SCF-115VAC/DC-1C	54	272 606	KPR-SWF-115VAC/DC-2C	56	600 100	CT3-AC	60
270 260	V1D-S	52	270 847	KPR-SCF-115VAC/DC-1C (релейный разъем)	54	272 607	KPR-SWF-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	56	600 102	CT3-AC-24	60
270 130	G1-SA	52	270 851	KPR-SCE-230VAC/DC-1C (релейный разъем)	54	272 620	KPR-SWE-230VAC/DC-2C	56	600 104	CT3-AC-LP	60
270 131	G1-SAP	52	270 852	KPR-SCE-230VAC-1C	54	272 621	KPR-SWE-230VAC/DC-2C (релейный разъем)	56	600 101	VT3-AC	60
270 136	G1-A	52	270 853	KPR-SCE-230VAC-1C (релейный разъем)	54	272 622	KPR-SWE-230VAC-2C	56	600 103	VT3-AC-24	60
270 140	G1D-SA	52	270 856	KPR-SCF-230VAC/DC-1C	54	272 623	KPR-SWE-230VAC-2C (релейный разъем)	56	600 105	VT3-AC-LP	60
270 141	G1D-SA-L	52	270 857	KPR-SCF-230VAC/DC-1C (релейный разъем)	54	272 626	KPR-SWF-230VAC/VDC-2C	56	600 106	VT3-ACD-24	60
270 137	G1-SAT	52	270 858	KPR-SCF-230VAC-1C	54	272 627	KPR-SWF-230VAC/VDC-2C (релейный разъем)	56	112 010N	Модуль с отопарой	62
270 138	G1-TU	52	270 859	KPR-SCF-230VAC-1C (релейный разъем)	54	272 628	KPR-SWF-230VAC-2C	56	112 110N	Модуль с отопарой	62
270 139	G1-SV	52	476 605	TK - KPR - S	54	272 629	KPR-SWF-230VAC-2C (релейный разъем)	56	112 220N	Модуль с отопарой	62
270 145	G1D-SVP	52	476 606	TK - KPR - S	54	095 050	REL 110VDC WIDE TIP 8A/250VAC	56	112 320N	Модуль с отопарой	62
270 134	M1-A	52	463 247	APP - KPR	54	095 051	REL 48VDC WIDE TIP 8A/250VAC	56	112 420N	Модуль с отопарой	62
270 132	M1-SA	52	505 390	DG 10/6T	54	095 052	REL 24VDC WIDE TIP 8A/250VAC	56	112 520N	Модуль с отопарой	62
270 135	M1-SP	52	095 040	REL 60VDC SLIM TYPE 6A/250VAC	54	095 053	REL 12VDC WIDE TIP 8A/250VAC	56	112 620N	Модуль с отопарой	62
270 133	M1-SAP	52	095 041	REL 24VDC SLIM TYPE 6A/250VAC	54	095 054	REL 5VDC WIDE TIP 8A/250VAC	56	112 710N	Модуль с отопарой	62
270 142	M1D-S	52	095 042	REL 12VDC SLIM TYPE 6A/250VAC	54	476 900	TK-KPR-SWE	57	112 720N	Модуль с отопарой	62
270 144	M1D-SA	52	095 043	REL 5VDC SLIM TYPE 6A/250VAC	54	463 247	APP - KPR	57	112 730N	Модуль с отопарой	62
270 270	CPR-16	52	271 504	KPR-CIE-6VDC-1C	55	505 390	DG 10/6T	57	110 010N	WG-EKI-N	63
270 161	F1	53	271 510	KPR-CIE-12VAC/DC-1C	55	602 300	ASCON 311	59	110 020N	WG-EKI-N	63
270 363	T1-30S	53	271 514	KPR-CIE-12VDC-1C	55	602 310	ASCON 321	59	110 030N	WG-EKI-N	63
270 350	T1-60S	53	271 520	KPR-CIE-24VAC/DC-1C	55	602 320	ASCON 331	59	110 040N	WG-EKI-N	63
270 359	T1-100S	53	271 524	KPR-CIE-24VDC-1C	55	602 400	ASCON 352	59	110 050N	WG-EKI-N	63
270 351	T1-FLASH	53	271 530	KPR-CIE-48VAC/DC-1C	55	602 800	PI50-DC-1	59	110 060N	WG-EKI-N	63
270 352	T1-60S2	53	271 534	KPR-CIE-48VDC-1C	55	602 801	PI50-DC-1	59	110 070N	WG-EKI-N	63
270 353	T1-M5	53	271 540	KPR-CIE-60VAC/DC-1C	55	602 802	PI50-DC-1	59	110 080N	WG-EKI-N	63
270 354	T1-K	53	271 544	KPR-CIE-60VDC-1C	55	602 803	PI50-DC-1	59	110 090N	WG-EKI-N	63
270 355	T1-M4	53	271 550	KPR-CIE-115VAC/DC-1C	55	602 850	PI50-DC-2	59	110 100N	WG-EKI-N	63
270 357	T1-XS	53	271 554	KPR-CIE-115VDC-1C	55	602 851	PI50-DC-2	59	110 110N	WG-EKI-N	63
270 370	Z1-60S	53	271 556	KPR-CIF-115VAC/DC-1C	55	602 852	PI50-DC-2	59	110 120N	WG-EKI-N	63
270 371	Z1-FLASH	53	271 560	KPR-CIE-230VAC/DC-1C	55	602 853	PI50-DC-2	59	110 130N	WG-EKI-N	63
270 373	Z1-M5	53	271 562	KPR-CIE-230VDC-1C	55				110 140N	WG-EKI-N	63
270 374	Z1-K	53	271 566	KPR-CIF-230VAC/DC-1C	55				110 150N	WG-EKI-N	63
270 375	Z1-M4	53	271 568	KPR-CIF-230VDC-1C	55				110 160N	WG-EKI-N	63
270 377	Z1-XS	53	272 504	KPR-SWE-6VDC-2C 6VDC (релейный разъем)	56				110 170N	WG-EKI-N	63
270 356	T1-LR	53	272 505		56				110 180N	WG-EKI-N	63
270 376	Z1-LR	53							110 190N	WG-EKI-N	63
270 358	SD1	53							110 200N	WG-EKI-N	63
270 362	SD1-24	53							110 210N	WG-EKI-N	63
270 378	ZD-1	53							110 270N	WG-EKI-N	63
270 364	SD1C	53							110 280N	WG-EKI-N	63
270 365	SD1C-24	53									
270 050	PH1-20L	53									
270 001	LC3	53									
270 002	LC3-T	53									
280 010	FG-05	53									
280 610	SE-1	53									
270 810	KPR - SCE - 24 VAC/DC	54									
270 840	KPR - SCE - 115 VAC/DC	54									
270 850	KPR - SCE - 230 VAC/DC	54									

Тип	Кат. №	Страница
AVK 2,5	304 120	4
AVK 2,5 RD	304 200	4
AVK 4	304 130	4
AVK 4 RD	304 210	4
AVK 6	304 140	4
AVK 10	304 150	4
AVK 16 RD	304 240	4
AVK 25 RD	304 290	4
AVK 35 RDS	304 580	5
AVK 35 IRDS	304 590	5
AVK 50	304 330	5
AVK 70 RD	304 490	5
AVK 95	304 340	5
AVK 150	304 350	5
AVK 240	304 360	5
AVK EK6	304 370	5
AVK 95 B	304 300	6
AVK 150 B	304 310	6
AVK 240 B	304 320	6
AVK 2,5 T RD	334 170	6
AVK 4 T RD	334 180	6
AVK 2,5 / 4 TK	334 450	6
AVK 6 TK	334 460	6
AVK 10 TK	334 470	6
AVK 16 T RD	334 200	7
AVK 35 T RD	334 210	7
AVK 35 T IRDS	334 250	7
AVK 50 T	334 190	7
AVKY 4	304 509	7
AVKY6	304 519	7
AVKY 10	304 529	7
AVKY 4A	304 600	7
PB 2,5 / NM	308 029	8
PB 2,5K / NM	308 039	8
PB 2,5T / NM	337 010	8
PB 6 / NM	308 009	8
PB 6K / NM	308 019	8
PB 6T / NM	337 000	8
PB 25 / NM (M5)	308 049	8
PB 25 / NM (M6)	300 059	8
CPB 6	326 809	9
CPB 6 B	326 819	9
AVK 2,5 CC	324 909	9
AVK 2,5 CCT	334 220	9
AVK 4 CE	325 229	9
AVK 4 CC	325 209	9
AVK 4 CCT	334 260	9
AVK 2,5 R	304 409	10
AVK 2,5 RT	334 280	10
AVK 4 R	304 390	10
AVK 4 RT	334 270	10
AVK 2,5 EA	324 949	10
AVK 2,5 CCA	324 939	10
AVK 4 A	304 380	10
AVK 4 CEA	325 239	11
AVK 4 CCA	325 219	11
WGO 3	375 600 375 690 375 601 375 691 375 604 375 694 375 603 375 693 375 602 375 692	11
WGO 2 N	375 800 375 890 375 801 375 891 375 804 375 894 375 803 375 893 375 802 375 892	11

Тип	Кат. №	Страница
WGO 2 IR	375 900 375 909	11
WGO 4	376 090 376 000	11
WGO 1	370 500 370 590 370 501 370 591 370 502 370 592 370 503 370 593	11
WGO Y 6	375 919	12
WGO YD 6	375 929	12
WGO PB 6/NM	308 069	12
WGO PBD 6/NM	308 079	12
KD 6A	495 109 495 100 498 190	12
CB 144	499 459 499 450 498 270	12
KD 6A PIN	498 187	12
PIK 2,5 N	317 109	13
PIK 2,5 NK	317 129	13
PIK 2,5 ND	317 219	13
PIK 2,5 NLD	317 329 317 319 317 429 317 319 317 629 317 319 317 729 317 319	13
PIK 4 N	319 109	13
PIK 4 NK	319 129	13
PIK 4 ND	319 219	13
PIK 4 NLD	319 329 319 319 319 429 319 319 319 629 319 319 319 729 319 319	13
PIK 4 FS	319 809	14
PIK 10 N	319 909	14
PIK 2,5 NT	336 560	14
PIK 4 NT	336 570	14
PUK 3	324 109	14
PUK 3 T	324 309	14
PUK 2 T	324 209	14
PUK 3 S	324 409	15
PUK 3 SLD (NPN)	324 419	15
PUK 3 SLD (PNP)	324 429	15
ASK 5	353 409	15
ASK 5 LD	353 429 353 449 353 439	15
ASK 2 S	351 109	15
ASK 2 LD	351 219 353 449 351 229 353 439 351 329 351 519 351 529	15
ASK 3 M	355 109	16
ASK 3 MLD	355 219 355 229 355 319 355 329 355 519 355 529 355 629	16
ASK 3 F	354 109	16
ASK 3 FLD	354 229 354 319 354 329 354 519 354 529 354 619 354 629	16

Тип	Кат. №	Страница
AVK 4 FS	353 309	16
ASK 4	351 129	17
ASK 4 LD	351 719 351 729 351 739 351 749 351 759 351 769 351 779 351 789	17
Аксессуары для винтовых клемм различных серий		18 - 19 - 20
РҮК 1,5 М	307 019	22
РҮК 2,5	307 109	22
РҮК 4	307 119	22
РҮК 6	307 129	22
РҮК 10	307 139	22
РҮК 16	307 659	22
РҮК 1,5 МТ	336 440	23
РҮК 2,5Т	336 500	23
РҮК 4 Т	336 510	23
РҮК 6 Т	336 520	23
РҮК 10 Т	336 530	23
РҮК 16Т	336 640	23
РҮК 1,5 ME	307 039	24
РҮК 1,5 MET	336 460	24
РҮК 1,5 MC	307 029	24
РҮК 1,5 MCT	336 450	24
РҮК 2,5 E	307 439	24
РҮК 2,5 ET	336 550	24
РҮК 2,5 C	307 389	24
РҮК 2,5 CT	336 540	24
РҮК 4 E	307 229	25
РҮК 4 ET	336 600	25
РҮКМ 2,5	307 399	25
РҮКМР 2,5	307 499	25
РҮКМ 2,5 Т	336 430	25
Тестовый штекер РҮК	498 559	26
РҮК 2,5 - M2 FT	307 709	26
РҮК 2,5 - M2 F	307 699	26
РҮК 2,5 - 2 F	307 179	26
РҮК 2,5 - 2 FK	307 239	26
РҮК 2,5 - 2 FLD	307 349	26
РҮК 4 - 2 FN	307 579	26
РҮК 2,5 - 3 F	307 199	27
РҮК 2,5 - 2 FT	307 189	27
РҮК 2,5 - 3 FT	307 209	27
РҮК 4 S	307 249	27
РҮК 4 SLD	307 259	27
РҮК 4 I	307 319	27
РҮК 4 ILD	307 329	27
РҮК 2,5 A	307 169	28
РҮК 2,5 CCA	307 219	28
РҮК 2,5 EA	307 459	28
WGO 5	376 190	28
WGO D5	376 290	28
Аксессуары для быстрозажимных клемм различных серий		29 - 30
СТР 2.5	310 129	32
PTP 2.5	310 109	32
СТР 2.5E	310 139	32
СТР 2.5EA	310 159	32
СТР 2.5C	310 149	32
СТР 2.5-2F	310 169	32
СТР 2.5-2FK	310 179	32
СТР 2.5-FT	310 189	33
СТР 2.5T	337 040	33
PTP 2.5T	337 020	33
СТР 2.5ET	307 249	33
СТР 2.5CT	307 259	33
СТР 2.5-2T	307 319	33
SC-PTR 2.5	307 329	33

Тип	Кат. №	Страница
SC-PT 2.5	307 199	34
SC-PTS 2.5	307 189	34
SG-PT 2.5-1	310 209	35
SG-PT 2.5-2	310 219	35
SG-PT 2.5-3	310 229	35
SG-PT 2.5-4	310 239	35
SG-PT 2.5-5	310 249	35
SG-PT 2.5-6	310 259	35
SG-PT 2.5-7	310 269	35
SG-PT 2.5-8	310 279	35
SG-PT 2.5-9	310 289	35
SG-PT 2.5-10	310 299	35
SG-PT 2.5-11	310 309	35
SG-PT 2.5-12	310 319	35
SG-PT 2.5-13	310 329	35
SG-PT 2.5-14	310 339	35
SG-PT 2.5-15	310 349	35
SG-PT 2.5CS-1	310 389	35
SG-PT 2.5CS-2	310 399	35
SG-PT 2.5CS-3	310 409	35
SG-PT 2.5CS-4	310 419	35
SG-PT 2.5CS-5	310 429	35
SG-PT 2.5CS-6	310 439	35
SG-PT 2.5CS-7	310 449	35
SG-PT 2.5CS-8	310 459	35
SG-PT 2.5CS-9	310 469	35
SG-PT 2.5CS-10	310 479	35
SG-PT 2.5CS-11	310 489	35
SG-PT 2.5CS-12	310 499	35
SG-PT 2.5CS-13	310 509	35
SG-PT 2.5CS-14	310 519	35
SG-PT 2.5CS-15	310 529	35
SG-PT 2.5AN-1	310 749	35
SG-PT 2.5AN-2	310 759	35
SG-PT 2.5AN-3	310 769	35
SG-PT 2.5AN-4	310 779	35
SG-PT 2.5AN-5	310 789	35
SG-PT 2.5AN-6	310 799	35
SG-PT 2.5AN-7	310 809	35
SG-PT 2.5AN-8	310 819	35
SG-PT 2.5AN-9	310 829	35
SG-PT 2.5AN-10	310 839	35
SG-PT 2.5AN-11	310 849	35
SG-PT 2.5AN-12	310 859	35
SG-PT 2.5AN-13	310 869	35
SG-PT 2.5AN-14	310 879	35
SG-PT 2.5AN-15	310 889	35
SG-PT 2.5DB-1	310 569	35
SG-PT 2.5DB-2	310 579	35
SG-PT 2.5DB-3	310 589	35
SG-PT 2.5DB-4	310 599	35
SG-PT 2.5DB-5	310 609	35
SG-PT 2.5DB-6	310 619	35
SG-PT 2.5DB-7	310 629	35
SG-PT 2.5DB-8	310 639	35
SG-PT 2.5DB-9	310 649	35
SG-PT 2.5DB-10	310 659	35
SG-PT 2.5DB-11	310 669	35
SG-PT 2.5DB-12	310 679	35
SG-PT 2.5DB-13	310 689	35
SG-PT 2.5DB-14	310 699	35
SG-PT 2.5DB-15	310 709	35
SG-PT 2.5-1L	310 359	35
SG-PT 2.5G-1M	310 369	35
SG-PT 2.5G-1R	310 379	35
SG-PT 2.5CS-1L	310 539	35
SG-PT 2.5GCS-1M	310 449	35
SG-PT 2.5GCS-1R	310 559	35
SG-PT 2.5AN-1L	310 899	35
SG-PT2.5GAN-1M	310 909	35

Тип	Кат. №	Страница
SG-PT2.5GAN-1R	310 919	35
SG-PT 2.5DB-1L	310 719	35
SG-PT2.5GDB-1M	310 729	35
SG-PT2.5GDB-1R	310 739	35
Аксессуары для пружинных клемм серии Spring to Pin		36
Термопринтер Klemark KL-TX300 (без дисплея)	808 452	37
Лента Klemark 30 x 300	1020 010	37
Лента Klemark 50 x 300	1020 011	37
Лента Klemark 110 x 300	1020 012	37
Основной комплект KLM-PS (A4)	807 007	37
DB 5	505 850	38
DB 10/5	505 910	38
DB 10/6	505 915	38
DB 10/6,5	505 920	38
DG 6/5	505 330	38
DG 10/5	505 310	38
DG 10/6	505 320	38
DG 7/5	505 340	38
DG 10/5T	505 380	38
DG 10/6 T	505 390	38
DG 10/8	505 410	38
DG 10/10	505 430	38
KOIP SM W	508 511	38
DY 10/6,5	505 201 210	38
DY 5	505 000 505 098	38
HSL 02-Y	579 010	39
HSL 03-Y	579 011	39
HSL 4.5-Y	579 012	39
HSL 06-Y	579 013	39
HSL 10-Y	579 014	39
KL-TTP 345	1020 050	39
KL-TX 300	1020 060	39
SLF-P1W	1020 100	39
TTSL 40-W 12.7x19.5 D3	808 070	39
TTSL 40-W 19x23.8 D4	808 071	39
TTSL 40-W 12.7x36.5 D7	808 072	39
TTSL 40-W 25.4x36.5 D7	808 073	39
TTSL 40-W 19x44.5 D10	808 074	39
TTSL 40-W 25.4x57.5 D12	808 075	39
TKP 8X10	808 061	39
TKP 8X15	808 062	39
TKP 8X30	808 063	39
PYE-01 Y	808 403	40
PYE-01 W	808 419	40
PYE-01 S	808 420	40
PYE-02 Y	808 404	40
PYE-02 W	808 421	40
PYE-02 S	808 422	40
PYE-03 Y	808 405	40
PYE-03 W	808 423	40
PYE-03 S	808 424	40
PYE-04 Y	808 406	40
PYE-04 W	808 425	40
PYE-04 S	808 426	40
PYE-05 Y	808 409	40
PYE-05 W	808 427	40
PYE-05 S	808 428	40
SPYE-00 S	808 429	40
SPYE-01 S	808 430	40
SPYE-02 S	808 400	40
SPYE-03 S	808 431	40
SPYE-04 S	808 401	40
SPYE-05 S	808 402	40

Тип	Кат. №	Страница
SPYE-06 S	808 432	40
ETPS 40 - SV 27x12.5	808 064	40
ETPS 40 - SV 27x15	808 065	40
ETPS 40 - SV 35x18	808 066	40
ETPS 40 - SV 45x15	808 067	40
ETPS 40 - SV 60x30	808 068	40
ETPS 40 - SV 90x45	808 069	40
LSL-03 W	808 433	40
LSL-03 SV	808 434	40
LSL-03 YL	808 435	40
LSL-05 W	808 436	40
LSL-05 SV	808 437	40
LSL-05 YL	808 438	40
LSL-08 W	808 439	40
LSL-08 SV	808 440	40
LSL-08 YL	808 441	40
ETS 2 PYK 2,5	498 210	41
ETS 2 PYK 2,5	498 219	41
ETS 2 PYK 2,5	498 217	41
ETS 3 PYK 2,5	498 220	41
ETS 3 PYK 2,5	498 229	41
ETS 3 PYK 2,5	498 227	41
ETS 2 PYK 4	498 230	41
ETS 2 PYK 4	498 239	41
ETS 2 PYK 4	498 237	41
ETS	498 289	41
KKC 1518	551 060	42
KKC 1530	551 070	42
KKC 1540	551 080	42
KKC 1560	551 090	42
KKC 2530	551 010	42
KKC 2540	551 011	42
KKC 2560	551 012	42
KKC 2580	551 030	42
KKC 2510	551 031	42
KKC 4040	551 013	42
KKC 4060	551 014	42
KKC 4080	551 015	42
KKC 4010	551 032	42
KKC 6040	551 016	42
KKC 6060	551 017	42
KKC 6080	551 018	42
KKC 6010	551 033	42
KKC 8040	551 034	42
KKC 8060	551 019	42
KKC 8080	551 020	42
KKC 8010	551 035	42
KKC 1006	551 021	42
KKC 1008	551 022	42
KKC 1001	551 036	42
KKC 1206	551 023	42
KKC 1208	551 024	42
KKC 1201	551 025	42
KKC 1501	551 040	42
KKC 4060	551 014WS	43
KKC 4080	551 015WS	43
KKC 4010	551 032WS	43
KKC 6060	551 017WS	43
KKC 6080	551 018WS	43
KKC 6010	551 033WS	43
KKC 8060	551 019WS	43
KKC 8080	551 020WS	43
KKC 8010	551 035WS	43
KKC 1006	551 021WS	43
KKC 1008	551 022WS	43
KKC 1001	551 036WS	43
KKC 1206	551 023WS	43
KKC 1208	551 024WS	43
KKC 1201	551 025WS	43
KKC 1501	551 040WS	43
KKK 15	551 049	43
KKK 25	551 050	43
KKK 40	551 051	43
KKK 60	551 052	43
KKK 80	551 053	43
KKK 100	551 054	43
KKK 120	551 055	43
KKK 150	551 056	43
KKT 4040	553 315	43
KKT 4060	553 325	43
KKT 6080	553 335	43
KKT 4080	553 345	43
KKT 6040	553 355	43
KKT 6060	553 365	43
KKT 6010	553 375	43
KKT 8060	553 385	43
KKT 1006	553 395	43
KKT 1206	553 425	43
KKT 8080	553 435	43

Тип	Кат. №	Страница
ETS 3 PYK 2,5	498 229	41
ETS 3 PYK 2,5	498 227	41
ETS 2 PYK 4	498 230	41
ETS 2 PYK 4	498 239	41
ETS 2 PYK 4	498 237	41
ETS	498 289	41
KKC 1518	551 060	42
KKC 1530	551 070	42
KKC 1540	551 080	42
KKC 1560	551 090	42
KKC 2530	551 010	42
KKC 2540	551 011	42
KKC 2560	551 012	42
KKC 2580	551 030	42
KKC 2510	551 031	42
KKC 4040	551 013	42
KKC 4060	551 014	42
KKC 4080	551 015	42
KKC 4010	551 032	42
KKC 6040	551 016	42
KKC 6060	551 017	42
KKC 6080	551 018	42
KKC 6010	551 033	42
KKC 8040	551 034	42
KKC 8060	551 019	42
KKC 8080	551 020	42
KKC 8010	551 035	42
KKC 1006	551 021	42
KKC 1008	551 022	42
KKC 1001	551 036	42
KKC 1206	551 023	42
KKC 1208	551 024	42
KKC 1201	551 025	42
KKC 1501	551 040	42
KKC 4060	551 014WS	43
KKC 4080	551 015WS	43
KKC 4010	551 032WS	43
KKC 6060	551 017WS	43
KKC 6080	551 018WS	43
KKC 6010	551 033WS	43
KKC 8060	551 019WS	43
KKC 8080	551 020WS	43
KKC 8010	551 035WS	43
KKC 1006	551 021WS	43
KKC 1008	551 022WS	43
KKC 1001	551 036WS	43
KKC 1206	551 023WS	43
KKC 1208	551 024WS	43
KKC 1201	551 025WS	43
KKC 1501	551 040WS	43
KKK 15	551 049	43
KKK 25	551 050	43
KKK 40	551 051	43
KKK 60	551 052	43
KKK 80	551 053	43
KKK 100	551 054	43
KKK 120	551 055	43
KKK 150	551 056	43
KKT 4040	553 315	43
KKT 4060	553 325	43
KKT 6080	553 335	43
KKT 4080	553 345	43
KKT 6040	553 355	43
KKT 6060	553 365	43
KKT 6010	553 375	43
KKT 8060	553 385	43
KKT 1006	553 395	43
KKT 1206	553 425	43
KKT 8080	553 435	43

Тип	Кат. №	Страница
KKT 8010	553 445	43
KKT 1008	553 455	43
KKT 1001	553 465	43
KKT 1208	553 475	43
KKT 1201	553 485	43
SETR	553 500	43
PPE 6.5	553 600	43
KKB	553 405	43
KKM	553 415	43
KMK 1002	553 220	43
KKMR	553 230	43
MR 32	500 101	45
MR 35 x 7,5	500 601	45
MR 35 x 7,5	500 602	45
MR 35 x 15	500 606	45
MR 35 x 15	500 607	45
MR 15 x 5,5	500 610	45
MR 15 x 5,5	500 611	45
PAP	670 100	45
PAP - LED	670 200	45
PAP - UPS	670 300	45
RAPIDUS 231R	606 001	47
RAPIDUS 211R	606 011	47
RAPIDUS 232R	606 002	47
KLEA 320P	606 100	47
KLEA 370P	606 101	47
KLEA 322P	606 102	47
KLEA 324P	606 103	47
KLEA 320P-D	606 130	47
KLEA 370-D	606 131	47
KLEA 220P	606 160	47
KLEA 110P	606 180	47
ECRAS 100	606 210	48
ECRAS 120	606 211	48
ECRAS 200	606 212	48
ECRAS 220	606 213	48
POWYS 3100	606 300	48
POWYS 3101	606 303	48
POWYS 3111	606 304	48
POWYS 3121	606 305	48
POWYS 1110	606 351	48
POWYS 1120	606 352	48
POWYS 1012	606 354	48
POWYS 1022	606 355	48
UTOR-4i	601 430	51
UTOR-2i	601 431	51
UTOR-T5i	601 432	51
UTOR-T3i	601 433	51
ETOR-2	601 403	51
ETOR-4	601 402	51
GTOR-4	601 440	51
GTOR-4 (+ блок питания)	601 441	51
WTOR-4	601 450	51
WTOR-4 (+ блок питания)	601 451	51
MAESTRO 110	270 700	51
MAESTRO 120	270 701	51
MAESTRO 121	270 702	51
MAESTRO 221	270 703	51
MAESTRO 321	270 704	51
MAESTRO - R	270 720	51
DPR 3110	270 600	51
DPR 3120	270 601	51
DPR 3111	270 602	51
DPR 3121	270 603	51
DPR 3110E	270 604	51
DPR 3120E	270 605	51
P1-A	270 150	52
P1-P	270 151	52

Тип	Кат. №	Страница
P1-S	270 152	52
P1-SP	270 153	52
P1-SA	270 154	52
P1-SAP	270 155	52
P1D-SA	270 254	52
P1D-SAP	270 255	52
C1D-SA	270 256	52
C1D-SAP	270 257	52
C1D-SVP	270 258	52
P1-SU-220V-AC	270 400	52
P1-SU-220V-AC	270 401	52
P1-SU-110V-AC	270 402	52
P1-SU-110V-AC	270 403	52
C1-SA	270 156	52
C1-SAP	270 157	52
C1-SVP	270 158	52
V1	270 159	52
V1-S	270 160	52
V1-M	270 170	52
V1-T	270 162	52
V1D	270 259	52
V1D-S	270 260	52
G1-SA	270 130	52
G1-SAP	270 131	52
G1-A	270 136	52
G1D-SA	270 140	52
G1D-SA-L	270 141	52
G1-SAT	270 137	52
G1-TU	270 138	52
G1-SV	270 139	52
G1D-SV	270 145	52
G1D-SVP	270 180	52
M1-A	270 134	52
M1-SA	270 132	52
M1-SP	270 135	52
M1-SAP	270 133	52
M1D-S	270 142	52
M1D-SA	270 144	52
CPR-16	270 270	52
F1	270 161	53
T1-30S	270 363	53
T1-60S	270 350	53
T1-100S	270 359	53
T1-FLASH	270 351	53
T1-60S2	270 352	53
T1-M5	270 353	53
T1-K	270 354	53
T1-M4	270 355	53
T1-XS	270 357	53
Z1-60S	270 370	53
Z1-FLASH	270 371	53
Z1-M5	270 373	53
Z1-K	270 374	53
Z1-M4	270 375	53
Z1-XS	270 377	53
T1-LR	270 356	53
Z1-LR	270 376	53
SD1	270 358	53
SD1-24	270 362	53
ZD-1	270 378	53
SD1C	270 364	53
SD1C-24	270 365	53
PH1-20L	270 050	53
LC3	270 001	53
LC3-T	270 002	53
FG-05	280 010	53
SE-1	280 610	53
KPR - SCE - 24 VAC/DC	270 810	54
KPR - SCE - 115 VAC/DC	270 840	54
KPR - SCE - 230 VAC/DC	270 850	54

Тип	Кат. №	Страница
KPR-SCE-6VDC-1C	270 794	54
KPR-SCE-6VDC-1C (релейный разъем)	270 795	54
KPR-SCE-12VAC/DC-1C	270 800	54
KPR-SCE-12VAC/DC-1C (релейный разъем)	270 801	54
KPR-SCE-12VDC-1C	270 804	54
KPR-SCE-12VDC-1C (релейный разъем)	270 805	54
KPR-SCE-24VAC/DC-1C (релейный разъем)	270 811	54
KPR-SCE-24VDC-1C	270 814	54
KPR-SCE-24VDC-1C (релейный разъем)	270 815	54
KPR-SCE-48VAC/DC-1C	270 820	54
KPR-SCE-48VAC/DC-1C (релейный разъем)	270 821	54
KPR-SCE-48VDC-1C	270 824	54
KPR-SCE-48VDC-1C (релейный разъем)	270 825	54
KPR-SCE-60VAC/DC-1C	270 830	54
KPR-SCE-60VAC/DC-1C (релейный разъем)	270 831	54
KPR-SCE-60VDC-1C	270 834	54
KPR-SCE-60VDC-1C (релейный разъем)	270 835	54
KPR-SCE-115VAC/DC-1C (релейный разъем)	270 841	54
KPR-SCE-115VDC-1C	270 844	54
KPR-SCE-115VDC-1C (релейный разъем)	270 845	54
KPR-SCF-115VAC/DC-1C	270 846	54
KPR-SCF-115VAC/DC-1C (релейный разъем)	270 847	54
KPR-SCE-230VAC/DC-1C (релейный разъем)	270 851	54
KPR-SCE-230VAC-1C	270 852	54
KPR-SCE-230VAC-1C (релейный разъем)	270 853	54
KPR-SCF-230VAC/DC-1C	270 856	54
KPR-SCF-230VAC/DC-1C (релейный разъем)	270 857	54
KPR-SCF-230VAC-1C	270 858	54
KPR-SCF-230VAC-1C (релейный разъем)	270 859	54
TK - KPR - S	476 605	54
TK - KPR - S	476 606	54
APP - KPR	463 247	54
DG 10/6T	505 390	54
REL 60VDC SLIM TYPE 6A/250VAC	095 040	54
REL 24VDC SLIM TYPE 6A/250VAC	095 041	54
REL 12VDC SLIM TYPE 6A/250VAC	095 042	54
REL 5VDC SLIM TYPE 6A/250VAC	095 043	54
KPR-CIE-6VDC-1C	271 504	55
KPR-CIE-12VAC/DC-1C	271 510	55
KPR-CIE-12VDC-1C	271 514	55
KPR-CIE-24VAC/DC-1C	271 520	55
KPR-CIE-24VDC-1C	271 524	55
KPR-CIE-48VAC/DC-1C	271 530	55
KPR-CIE-48VDC-1C	271 534	55
KPR-CIE-60VAC/DC-1C	271 540	55
KPR-CIE-60VDC-1C	271 544	55
KPR-CIE-115VAC/DC-1C	271 550	55
KPR-CIE-115VDC-1C	271 554	55
KPR-CIF-115VAC/DC-1C	271 556	55
KPR-CIE-230VAC/DC-1C	271 560	55
KPR-CIE-230VDC-1C	271 562	55
KPR-CIF-230VAC/DC-1C	271 566	55
KPR-CIF-230VDC-1C	271 568	55
KPR-SWE-6VDC-2C/6VDC	272 504	56
KPR-SWE-6VDC-2C 6VDC (релейный разъем)	272 505	56

Тип	Кат. №	Страница
KPR-SWE-12VAC/DC-2C	272 520	56
KPR-SWE-12VAC/DC-2C (релейный разъем)	272 521	56
KPR-SWE-12VDC-2C	272 524	56
KPR-SWE-24VAC/DC-2C (релейный разъем)	272 525	56
KPR-SWE-24VAC/DC-2C	272 540	56
KPR-SWE-24VAC/DC-2C (релейный разъем)	272 541	56
KPR-SWE-24VDC-2C	272 544	56
KPR-SWE-24VDC-2C (релейный разъем)	272 545	56
KPR-SWE-48VAC/DC-2C	272 560	56
KPR-SWE-48VAC/DC-2C (релейный разъем)	272 561	56
KPR-SWE-48VDC-2C	272 564	56
KPR-SWE-48VDC-2C (релейный разъем)	272 565	56
KPR-SWE-60VAC/DC-2C	272 580	56
KPR-SWE-60VAC/DC-2C (релейный разъем)	272 581	56
KPR-SWE-60VDC-2C	272 584	56
KPR-SWE-60VDC-2C (релейный разъем)	272 585	56
KPR-SWE-115VAC/DC-2C	272 600	56
KPR-SWE-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	272 601	56
KPR-SWE-115VAC/DC-2C	272 604	56
KPR-SWE-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	272 605	56
KPR-SWF-115VAC/DC-2C	272 606	56
KPR-SWF-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	272 607	56
KPR-SWE-230VAC/DC-2C	272 620	56
KPR-SWE-230VAC/DC-2C (релейный разъем)	272 621	56
KPR-SWE-230VAC-2C	272 622	56
KPR-SWE-230VAC-2C (релейный разъем)	272 623	56
KPR-SWF-230VAC/VDC-2C	272 626	56
KPR-SWF-230VAC/VDC-2C (релейный разъем)	272 627	56
KPR-SWF-230VAC-2C	272 628	56
KPR-SWF-230VAC-2C (релейный разъем)	272 629	56
REL 110VDC WIDE TIP 8A/250VAC	095 050	56
REL 48VDC WIDE TIP 8A/250VAC	095 051	56
REL 24VDC WIDE TIP 8A/250VAC	095 052	56
REL 12VDC WIDE TIP 8A/250VAC	095 053	56
REL 5VDC WIDE TIP 8A/250VAC	095 054	56
TK-KPR-SWE	476 900	57
APP - KPR	463 247	57
DG 10/6T	505 390	57
ASCON 311	602 300	59
ASCON 321	602 310	59
ASCON 331	602 320	59
ASCON 352	602 400	59
PISO-DC-1	602 800	59
PISO-DC-1	602 801	59
PISO-DC-1	602 802	59
PISO-DC-1	602 803	59
PISO-DC-2	602 850	59
PISO-DC-2	602 851	59
PISO-DC-2	602 852	59
PISO-DC-2	602 853	59

Тип	Кат. №	Страница
PISO-DC-DUO	602 700	59
PISO-DC-DUO	602 701	59
PISO-DC-DUO	602 702	59
PISO-DC-DUO	602 703	59
TT-RTD-LP-C (-50°C...100°C)	604 100	60
TT-RTD-LP-C (0°C...100°C)	604 101	60
TT-RTD-LP-C (0°C...100°C)	604 102	60
TT-RTD-LP-C (0°C...200°C)	604 103	60
TT-RTD-LP-C (0°C...300°C)	604 104	60
TT-RTD-LP-C (-50°C...150°C)	604 105	60
TT-RTD-LP-C (-50°C...200°C)	604 106	60
TT-RTD-LP-C (0°C...500°C)	604 107	60
TT-RTD-LP-C (-50°C...100°C)	603 860	60
TT-RTD-LP (0°C...100°C)	603 861	60
TT-RTD-LP (0°C...150°C)	603 862	60
TT-RTD-LP (0°C...200°C)	603 863	60
TT-RTD-LP (0°C...300°C)	603 864	60
865 TT-RTD-LP (-50°C...150°C)	603 865	60
TT-RTD-LP (-50°C...200°C)	603 866	60
TT-RTD-LP (0°C...500°C)	603 867	60
CT3-AC	600 100	60
CT3-AC-24	600 102	60
CT3-AC-LP	600 104	60
VT3-AC	600 101	60
VT3-AC-24	600 103	60
VT3-AC-LP	600 105	60
VT3-ACDC-24	600 106	60
Модуль с оптопарой	112 010N	62
Модуль с оптопарой	112 110N	62
Модуль с оптопарой	112 220N	62
Модуль с оптопарой	112 320N	62
Модуль с оптопарой	112 420N	62
Модуль с оптопарой	112 520N	62
Модуль с оптопарой	112 620N	62
Модуль с оптопарой	112 710N	62
Модуль с оптопарой	112 720N	62
Модуль с оптопарой	112 730N	62
WG-EKI-N	110 010N	63
WG-EKI-N	110 020N	63
WG-EKI-N	110 030N	63
WG-EKI-N	110 040N	63
WG-EKI-N	110 050N	63
WG-EKI-N	110 060N	63
WG-EKI-N	110 070N	63
WG-EKI-N	110 080N	63
WG-EKI-N	110 090N	63
WG-EKI-N	110 100N	63
WG-EKI-N	110 110N	63
WG-EKI-N	110 120N	63
WG-EKI-N	110 130N	63
WG-EKI-N	110 140N	63
WG-EKI-N	110 150N	63
WG-EKI-N	110 160N	63
WG-EKI-N	110 170N	63
WG-EKI-N	110 180N	63
WG-EKI-N	110 190N	63
WG-EKI-N	110 200N	63
WG-EKI-N	110 210N	63
WG-EKI-N	110 270N	63
WG-EKI-N	110 280N	63

