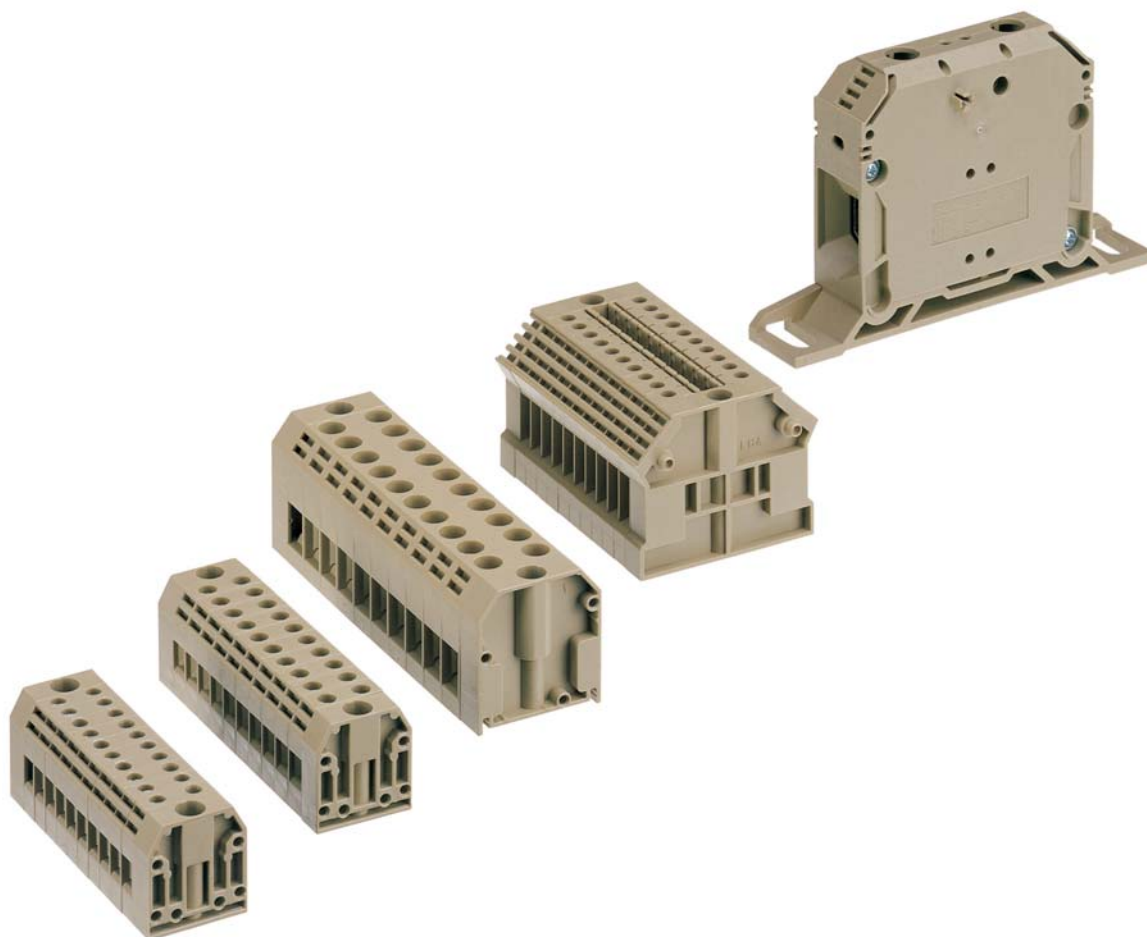


## Проходные клеммы RKB, ВКА, KBL.../RK...-D для прямого монтажа без установки на DIN-рейку



Блочные ряды клемм **RKB**, **ВКА** и **KBL...-D** являются малозатратными соединительными системами. Благодаря модульному принципу и наличию фиксирующих выступов они могут быть объединены в блоки с требуемым числом контактов. На соответствующем конце блочной клеммы крепится концевой держатель **EH**, имеющий сквозное отверстие диаметром 3,5 мм для установки крепежного винта. В случае использования количества контактов, которое превышает стандартный ассортимент продукции **CONTA-CLIP**, для придания устойчивости рекомендуется через определенные расстояния устанавливать дополнительный концевой держатель **EH** между отдельными клеммами. В случае самостоятельного соединения клеммных колодок **ВКА** рекомендуется использовать монтажное приспособление **MV2/ВКА**.



## Подробный обзор особенностей

### ВКА 2,5/ВКА 4 и ВКА 10

У блочных клемм **ВКА 2,5/ВКА 4** и **ВКА 10** корпус обеспечивает защиту от прикосновения согласно VBG 4. Винтовая соединительная система с натяжной скобой обеспечивает надежный механический и электрический контакт.

Компактная конструкция позволяет использовать блоки **ВКА** в самых стесненных условиях. Для вариантов **ВКА 2,5** и **ВКА 4** вместо концевого держателя **EH 2** также может использоваться держатель **EH 2-Z** с фиксирующими выступами. При использовании **EH 2-Z** не требуется винт, а также нарезание резьбы в монтажной пластине. Если необходима установка перемычек, то возможно использование наружных перемычек, представленных в программе принадлежности.



### Блочные клеммы RKB и KBL...-D

Помимо других преимуществ, блочные клеммы **RKB** и **KBL...-D** имеют все достоинства, присущие рядным клеммам, устанавливаемым на DIN-рейки, например, внутреннюю систему перемычек. Отдельные крышки, перемычки и иные принадлежности совместимы со стандартными рядными клеммами **RK**.

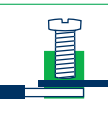



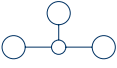



### Рядные клеммы от RK 50-D до RK 240-D

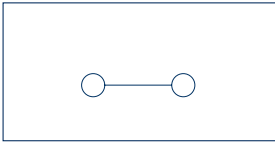
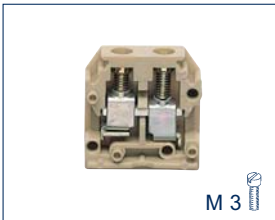
Клеммы от **RK 50-D** до **RK 240-D** являются соединительными элементами, которые используются для прямой установки с наружным винтовым креплением (без установки на DIN-рейку). Эти клеммы могут монтироваться независимо от DIN-реек в любом положении в распределительном шкафу. Отдельные крышки, наружные перемычки, измерительные отводные клеммы и т. д. также совместимы со стандартными рядными клеммами.



**Проходные клеммы для прямого монтажа ВКА**

Винтовая соединительная система	RKB 4	ВКА 2,5			
	 M 2,5	 M 2,5			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Прямой монтаж</li> <li>Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2</li> </ul>					
Схема соединений					
	Проходная клемма, 2 соединения	Проходная клемма, 2 соединения	Прямой монтаж		
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Без маркировки		
Размеры (Д x Ш x В) мм, прямой монтаж	27 x 6 x 27,5	22 x 5 x 23	Тип      Код зак.      Длина мм      Отв. Рас. Кол-во		
Тип	Кол-во	Кол-во	ВКА 2,5/2    1321.2    24,5    17,4    50		
Тип/цвет	RKB 4 BG	ВКА 2,5/1 BG	ВКА 2,5/3    1322.2    29,6    22,5    50		
Код заказа	1018.2	1320.2	ВКА 2,5/4    1323.2    34,6    27,5    50		
Тип/цвет	RKB 4 BU	ВКА 2,5/1 BU	ВКА 2,5/5    1324.2    39,8    32,7    50		
Код заказа	1018.5	1320.5	ВКА 2,5/6    1325.2    44,9    37,8    50		
Тип/цвет			ВКА 2,5/8    1326.2    55,1    48,0    20		
Код заказа			ВКА 2,5/10    1327.2    65,3    58,2    20		
Тип/10-контакт. блок/цвет			ВКА 2,5/12    1328.2    75,4    68,3    20		
Код заказа			ВКА 2,5/13    1329.2    80,6    73,5    20		
Варианты цветов	② ⑤	② ⑤	ВКА 2,5/14    1330.2    85,7    78,6    20		
Номинальные характеристики	IEC	UL	UL	сUL	ВКА 2,5/15    1331.2    90,9    83,8    20
Номинальное напряжение В	500	300	400	300	ВКА 2,5/16    1332.2    95,8    88,7    20
Номинальный ток А	32	20	24	20	ВКА 2,5/18    1333.2    106,2    99,1    20
Номинальное сечение мм <sup>2</sup>   AWG	4   22-12		2,5   22-12		ВКА 2,5/20    1334.2    116,2    108,1    10
Ном. импульсное напряжение кВ   степень загрязн.	4   3		6   3		ВКА 2,5/24    1335.2    136,7    129,6    10
Калиб. пробка по EN 60 947-1   класс восплам. по UL 94	A3   V2		A3   V2		
Характеристики соединения					С одностор. маркировкой
Одножильн. (жесткий) многожильн. (гибкий) мм <sup>2</sup>	0,2-4   -		0,2-4   -		Тип      Код зак.      Длина мм      Отв. Рас. Кол-во
Многожильн.   многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм <sup>2</sup>	0,2-4   0,2-2,5		0,2-4   0,2-2,5		ВКА 2,5/2    1336.2    24,5    17,4    50
Зажимная зона мм <sup>2</sup>	0,2-4		0,2-4		ВКА 2,5/3    1337.2    29,6    22,5    50
Длина зачистки мм	9		7		ВКА 2,5/4    1338.2    34,6    27,5    50
Момент затяжки Нм   винт	0,4 - 0,8   шлиц М 2,5		0,4 - 0,8   шлиц М 2,5		ВКА 2,5/5    1339.2    39,8    32,7    50
Спец. соединение мм	-		-		ВКА 2,5/6    1340.2    44,9    37,8    50
Характеристики					ВКА 2,5/8    1341.2    55,1    48,0    20
Материал изолир. корпуса   диапазон температур	РА 6.6   от -40 до +105°C		РА 6.6   от -40 до +105°C		ВКА 2,5/10    1342.2    65,3    58,2    20
Число каналов перемычек   возм. тестового отвода	1   -		-   -		ВКА 2,5/12    1343.2    75,4    68,3    20
Принадлежности	Стр.	Кол-во	Стр.	Кол-во	ВКА 2,5/13    1344.2    80,6    73,5    20
Концевой держатель EH / прямой монтаж	EH 1 BG		EH 2 BG		ВКА 2,5/14    1345.2    85,7    78,6    20
Код заказа	2135.2	274	2136.2	274	ВКА 2,5/15    1346.2    90,9    83,8    20
Концевой держатель EH / монтаж на DIN-рейке			EH 15 BG		ВКА 2,5/16    1347.2    95,8    88,7    20
Код заказа			2945.2	275	ВКА 2,5/18    1348.2    106,2    99,1    20
Концевой держатель EH / выступы			EH 2/Z BG		ВКА 2,5/20    1349.2    116,2    108,1    10
Код заказа			2147.2	274	ВКА 2,5/24    1350.2    136,7    129,6    10
Перемычка Q / изолированная перемычка QI	Q 2		AQI 2/5/11 YE		С двустор. маркировкой
Код заказа	2087.0	289	2032.0	292	Тип      Код зак.      Длина мм      Отв. Рас. Кол-во
Наружная изолированная перемычка AQI					ВКА 2,5/2    1351.2    24,5    17,4    50
Код заказа					ВКА 2,5/3    1352.2    29,6    22,5    50
Перемычка Q / изолированная перемычка QI	Q 3		AQI 3/5/11 YE		ВКА 2,5/4    1353.2    34,6    27,5    50
Код заказа	2088.0	289	2033.0	292	ВКА 2,5/5    1354.2    39,8    32,7    50
Наружная изолированная перемычка AQI					ВКА 2,5/6    1355.2    44,9    37,8    50
Код заказа					ВКА 2,5/8    1356.2    55,1    48,0    20
Перемычка Q / изолированная перемычка QI	Q 4		AQI 4/5/11 YE		ВКА 2,5/10    1357.2    65,3    58,2    20
Код заказа	2089.0	288	2044.0	292	ВКА 2,5/12    1358.2    75,4    68,3    20
Наружная изолированная перемычка AQI					ВКА 2,5/13    1359.2    80,6    73,5    20
Код заказа					ВКА 2,5/14    1360.2    85,7    78,6    20
Перемычка Q / изолированная перемычка QI	Q 10		AQI 10/5/11 YE		ВКА 2,5/15    1361.2    90,9    83,8    20
Код заказа	2090.0	289	2045.0	292	ВКА 2,5/16    1362.2    95,8    88,7    20
Наружная изолированная перемычка AQI			1085.0	422	ВКА 2,5/18    1363.2    106,2    99,1    20
Код заказа			1086.0	422	ВКА 2,5/20    1364.2    116,2    108,1    10
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5		SDB 0,5x3		ВКА 2,5/24    1365.2    136,7    129,6    10
Код заказа	1086.0	422	1	1	
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SD 6/50 WH		PMC SB 5/50 WH		
Код заказа	4702.7	340	500	339	

**ВКА 4**



Проходная клемма,  
2 соединения

**Винтовое соединение**  
22 x 6 x 23

Кол-во
ВКА 4/1 BG <b>2158.2</b>
ВКА 4/1 BU <b>2158.5</b>

IEC	UL	CSA
400	300	300
32	30	25
4   22-12		
6   3		
A3   V2		

0,2-4   -
0,2-4   0,2-4
0,2-4
9
0,5-1,0   шлиц М 3
-

РА 6.6 | от -40 до +105°C  
- | -

Стр.	Кол-во
EH 2 BG <b>2136.2</b>	274 50
EH 15 BG <b>2945.2</b>	275 50
EH 2/Z BG <b>2147.2</b>	274 50

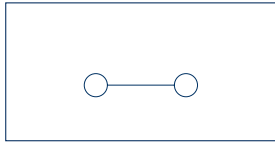
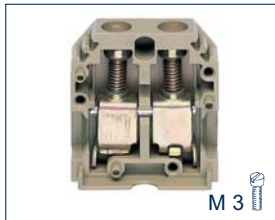
AQI 2/6/11 YE <b>2125.0</b>	292 50
--------------------------------	--------

AQI 3/6/11 YE <b>2126.0</b>	292 50
--------------------------------	--------

AQI 4/6/11 YE <b>2140.0</b>	292 50
--------------------------------	--------

AQI 10/6/11 YE <b>2141.0</b>	292 10
SDB 0,6x3,5 <b>1086.0</b>	422 1
PMC SD 6/50 WH <b>4702.7</b>	340 500

**ВКА 10**



Проходная клемма,  
2 соединения

**Винтовое соединение**  
30 x 8 x 31

Кол-во
ВКА 10/1 BG <b>1497.2</b>
ВКА 10/1 BU <b>1497.5</b>

IEC	CSAus	CSA
400	300	300
57	57	57
10   22-8		
6   3		
A3   V2		

0,2-10   -
0,2-10   0,2-10
0,2-4
10
0,5-1,0   шлиц М 3
-

РА 6.6 | от -40 до +105°C  
- | -

Стр.	Кол-во
EH 3 BG <b>2939.2</b>	275 20
EH 35 BG <b>2946.2</b>	275 50

AQI 2/8/11 YE <b>2067.0</b>	293 50
--------------------------------	--------

AQI 3/8/11 YE <b>2068.0</b>	293 50
--------------------------------	--------

AQI 4/8/11 YE <b>2069.0</b>	293 50
--------------------------------	--------

SDB 0,8x4,0 <b>1087.0</b>	422 1
PMC SB 8/40 WH <b>9323.7</b>	342 400

**Без маркировки**



Прямой монтаж

**Без маркировки**

Тип	Код зак.	Длина		Отв.	Рас.	Кол-во
		мм	мм			
ВКА 4/2	2170.2	26,5	19,4	50		
ВКА 4/3	2171.2	32,6	25,5	50		
ВКА 4/4	2172.2	38,6	31,5	50		
ВКА 4/5	2173.2	44,8	37,7	50		
ВКА 4/6	2174.2	50,9	43,8	50		
ВКА 4/8	2175.2	63,1	56,0	20		
ВКА 4/10	2176.2	75,3	68,2	20		
ВКА 4/12	2177.2	87,4	80,3	20		
ВКА 4/13	2137.2	93,6	86,5	20		
ВКА 4/14	1036.2	99,7	92,6	20		
ВКА 4/15	2178.2	105,9	98,8	20		
ВКА 4/16	1037.2	111,8	104,7	20		
ВКА 4/18	1038.2	124,2	117,1	20		
ВКА 4/20	2179.2	136,2	129,1	10		
ВКА 4/24	1039.2	160,7	153,6	10		

**С одностор. маркировкой**

Тип	Код зак.	Длина		Отв.	Рас.	Кол-во
		мм	мм			
ВКА 4/2	2308.2	26,5	19,4	50		
ВКА 4/3	2309.2	32,6	25,5	50		
ВКА 4/4	2330.2	38,6	31,5	50		
ВКА 4/5	2331.2	44,8	37,7	50		
ВКА 4/6	2332.2	50,9	43,8	50		
ВКА 4/8	2333.2	63,1	56,0	20		
ВКА 4/10	2334.2	75,3	68,2	20		
ВКА 4/12	2335.2	87,4	80,3	20		
ВКА 4/13	2336.2	93,6	86,5	20		
ВКА 4/14	2337.2	99,7	92,6	20		
ВКА 4/15	2338.2	105,9	98,8	20		
ВКА 4/16	2339.2	111,8	104,7	20		
ВКА 4/18	2340.2	124,2	117,1	20		
ВКА 4/20	2341.2	136,2	129,1	10		
ВКА 4/24	2342.2	160,7	153,6	10		

**С двустор. маркировкой**

Тип	Код зак.	Длина		Отв.	Рас.	Кол-во
		мм	мм			
ВКА 4/2	2343.2	26,5	19,4	50		
ВКА 4/3	2344.2	32,6	25,5	50		
ВКА 4/4	2345.2	38,6	31,5	50		
ВКА 4/5	2346.2	44,8	37,7	50		
ВКА 4/6	2347.2	50,9	43,8	50		
ВКА 4/8	2348.2	63,1	56,0	20		
ВКА 4/10	2349.2	75,3	68,2	20		
ВКА 4/12	2350.2	87,4	80,3	20		
ВКА 4/13	2351.2	93,6	86,5	20		
ВКА 4/14	2352.2	99,7	92,6	20		
ВКА 4/15	2353.2	105,9	98,8	20		
ВКА 4/16	2354.2	111,8	104,7	20		
ВКА 4/18	2355.2	124,2	117,1	20		
ВКА 4/20	2356.2	136,2	129,1	10		
ВКА 4/24	2357.2	160,7	153,6	10		

**Без маркировки**



Прямой монтаж

**Без маркировки**

Тип	Код зак.	Длина		Отв.	Рас.	Кол-во
		мм	мм			
ВКА 10/2	1500.2	32,2	24,2	50		
ВКА 10/3	1501.2	40,3	32,3	20		
ВКА 10/4	1502.2	48,4	40,4	20		
ВКА 10/5	1503.2	56,5	48,5	20		
ВКА 10/6	1504.2	64,6	56,6	20		
ВКА 10/7	1505.2	72,7	64,7	20		
ВКА 10/8	1506.2	80,8	72,8	10		
ВКА 10/9	1507.2	88,9	80,9	10		
ВКА 10/10	1508.2	97,0	89,0	10		
ВКА 10/11	1509.2	105,1	97,1	10		
ВКА 10/12	1510.2	113,2	105,2	10		

Проходные клеммы для прямого монтажа KBL | RK

Винтовая соединительная система



- Прямой монтаж
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

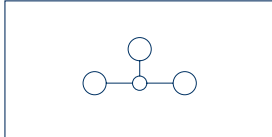
KBL 2,5-D



M 2,5



Схема соединений



Проходная клемма,  
2 соединения



Прямой монтаж



Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм, прямой монтаж

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/цвет

Код заказа

Тип/10-контакт. блок/цвет

Код заказа

Варианты цветов

Номинальные характеристики

Номинальное напряжение В

Номинальный ток А

Номинальное сечение мм<sup>2</sup> | AWG

Ном. импульсное напряжение кВ | степень загрязн.

Калиб. пробка по EN 60 947-1 | класс восплам. по UL 94

Характеристики соединения

Одножильн. (жесткий) | многожильн. (гибкий) мм<sup>2</sup>

Многожильн. | многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм<sup>2</sup>

Зажимная зона мм<sup>2</sup>

Длина зачистки мм

Момент затяжки Нм | винт

Спец. соединение мм

Характеристики

Материал изолир. корпуса | диапазон температур

Число каналов перемычек | возм. тестового отвода

Принадлежности

Концевой держатель EH / прямой монтаж

Код заказа

Перемычка Q / изолированная перемычка QI, 2 контакта

Код заказа

Наружная изолированная перемычка AQI

Код заказа

Перемычка Q / изолированная перемычка QI, 3 контакта

Код заказа

Наружная изолированная перемычка AQI

Код заказа

Перемычка Q / изолированная перемычка QI, 4 контакта

Код заказа

Наружная изолированная перемычка AQI

Код заказа

Вставная пластина EP

Код заказа

Измерительная отводная клемма MAG

Код заказа

Крышка AD

Код заказа

Торцовый ключ ISKS

Код заказа

Отвертка SDB

Код заказа

Система быстрой маркировки PMC SB

Код заказа

Винтовое соединение

48 x 5 x 36,5

Кол-во

KBL 2,5-D BG

1387.2

100

KBL 2,5-D BU

1387.5

100

KBL 2,5/10-D BG

1384.2

10

② ⑤

IEC UL cUL

300 300 300

20 20 20

2,5 | 22-14

6 | 3

A3 | V2

0,2-4 | -

0,2-4 | 0,2-2,5

0,2-4

7

0,4 - 0,8 | шлиц M 2,5

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | 1

Стр. Кол-во

EH 4 BG

2180.2

275

50

Q 2

2567.0

288

50

AQI 2/5/15 YE

2023.0

292

50

Q 3

2568.0

288

50

AQI 3/5/15 YE

2024.0

292

50

Q 4

2569.0

288

20

AQI 4/5/15 YE

2028.0

292

50

Q 10

2570.0

288

10

AQI 10/5/15 YE

2029.0

292

10

AD 1/5/B YE

2952.0

310

1

SDB 0,5x3,0

1085.0

422

1

PMC SB 5/50 WH

4600.7

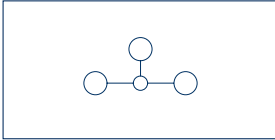
339

500

**KBL 2,5-4-D**



M 3



Прямой монтаж,  
2 соединения

**Винтовое соединение**

48 x 6 x 36,5

Кол-во

KBL 2,5-4-D BG

**1388.2** 100

KBL 2,5-4-D BU

**1388.5** 100

KBL 2,5-4/10-D BG

**1385.2** 10

② ⑤

**IEC CSAus CSA**

700 600 600

32 32 32

4 | 22-10

6 | 3

A4 | V2

0,2-6 | -

0,2-6 | 0,2-4

0,2-6

12

0,5-1,0 | шлиц М 3

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | 1

Стр. Кол-во

EH 4 BG

**2180.2** 275 50

QI 2 YE

**2740.2** 289 50

AQI 2/6/17 YE

**2064.0** 293 50

QI 3 YE

**2741.2** 289 50

AQI 3/6/17 YE

**2065.0** 293 50

QI 4 YE

**2742.2** 289 20

AQI 4/6/17 YE

**2066.0** 293 50

QI 10 YE

**2743.2** 289 10

AQI 10/6/17 YE

**2143.0** 293 10

AD 1/6/B YE

**2953.0** 310 1

SDB 0,6x3,5

**1086.0** 422 1

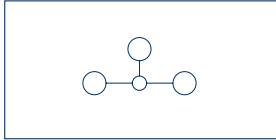
PMC SB 6/50 WH

**4702.7** 340 500

**KBL 6-10-D**



M 4



Прямой монтаж,  
2 соединения

**Винтовое соединение**

48 x 8 x 36,5

Кол-во

KBL 6-10-D BG

**1389.2** 100

KBL 6-10-D BU

**1389.5** 100

KBL 6-10/10-D BG

**1386.2** 10

② ⑤

**IEC CSAus CSA**

300 600 600

55 65 65

10 | 22-8

6 | 3

A5 | V2

0,2-10 | -

0,2-10 | 0,2-10

0,2-10

12

1,2-2,0 | шлиц М 4

-

PA 6.6 | от -40 до +105°C

1 | 1

Стр. Кол-во

EH 4 BG

**2180.2** 275 50

QI 2 YE

**2750.2** 289 50

AQI 2/8/11 YE

**2067.0** 293 50

QI 3 YE

**2751.2** 289 50

AQI 3/8/11 YE

**2068.0** 293 50

QI 4 YE

**2752.2** 289 20

AQI 4/8/11 YE

**2069.0** 293 50

QI 10 YE

**2753.2** 289 10

AD 1/8 B YE

**2954.0** 311 1

SDB 0,8x4,0

**1087.0** 422 1

PMC SB 8/40 WH

**9323.7** 342 400