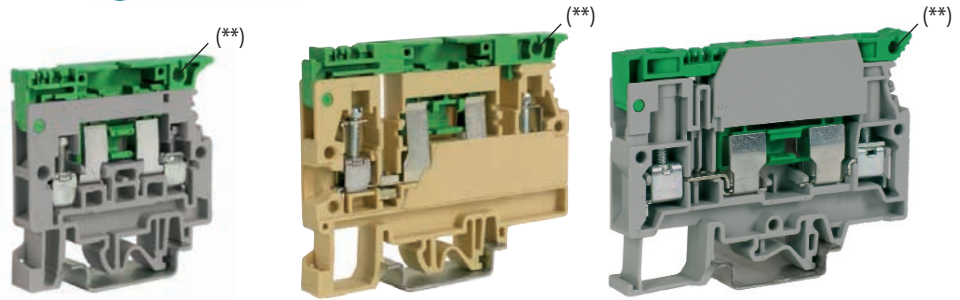


# С предохранителем

с корпусом из полиамида UL94V-0

- Для Ø 5 x 20 мм предохранителя, с возможностью визуальной индикации разрыва цепи, также как микровыключателем LED (CIL/...)
- Доступны в стандартных цветах (бежевом RAL1001 и сером RAL7042) а также (Ex)i в цвете промышленной безопасности (синий RAL5015)
- Универсальная установка на PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, G32 и TH35



с возможностью использования кросс-коммутации на обоих точках

Для уточнения рабочего напряжения для переключателей PTC, смотрите стр. 136

GR обозначает в сером цвете

	Серая версия
	Бежевая версия
	версия (Ex)i
<b>Технические характеристики</b>	
Тип	
Номинальное сечение провода	(мм <sup>2</sup> )
Подключаемое сечение провода	
Гибкий	(мм <sup>2</sup> )
Жесткий	(мм <sup>2</sup> )
многожильный с наконечником (мм <sup>2</sup> ) - тип наконечника	
Номинал. напряж./ток/калибр МЭК 60947-7-1	UL - cUL
Номинал. напряж./ток/ AWG	
Номинальное напряжение (Ex e)	(В)
Пиковое напряжение/ категория загрязненности	
Длина зачистки изоляции	(мм)
момент затяжки тест./рекоменд.	(Нм)
Высота/ширина/толщина	TH/35 7,5 мм
Высота/ширина/толщина	TH/35 15 мм
Высота/ширина/толщина	G32

## Одобрения



<b>Аксессуары</b>	
Торцевой изолятор	серый бежевый синий
Предварительно собранные переключатели (***) защита по IPXXB	
Номинальный рабочий ток переключателя	(А)
Идентифицирующая лента для переключателей (100 мм) зеленого цвета	250 мм
Многополюсная переключатель	
Винты и втулки для параллелизации	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель для переключателей	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый разъем	
Нумерационная лента	
Предохранитель	Ø 5 x 20 мм
LED микросхема сотовая из:	не поляризованная
- 2 контакта	
- 1 микросхема с индикацией	
- 1 Прозрачная крышка для установки маркировки	
Маркирующая табличка пронумерованная или чистая	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка	
в соответствии с МЭК 60715	

Максимальная возможность в соответствии с МЭК 60947-7-3						
Зажим	Напряж. [В] (*)	Ток [А]	Защита от перегрузок и токов КЗ		Разовая защита от тока КЗ	
			Единичная конфигурация (PB) - [W]	Сборная конфигурация (PB) - [W]	Единичная конфигурация (PBK) - [W]	Сборная конфигурация (PBK) - [W]
SFR.4	250	6,3	2,5	1,6	2,5	2,5
SFO.4	250	6,3	2,5	1,6	4	2,5

(\*) Данные приведены для изоляционных характеристик зажимов — (\*\*) оба зажима оборудованы местами удобными для замыкания уровня и установки штока для синхронного открытия уровня соседних зажимов

<b>SFR.4/GR</b>	Код	SF900GR
<b>SFR.4</b>	Код	SF900
<b>SFR.4 (Ex)i</b>	Код	SF850
для предохранителя Ø 5x20 мм		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 В (*) / 6,3 А max (20 А с CO/5) / A4		
600 В / 6,3 А / 20-12 AWG		
6 KB / 3		
11		
0,5 / 1,2		
52 / 52 / 8		
60 / 52 / 8		
56 / 52 / 8		

<b>SFO.4</b>	Код	SF400
<b>SFO.4 (Ex)i</b>	Код	SF600
для предохранителя Ø 5x20 мм		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 В (*) / 6,3 А max (16 А с CO/5) / A4		
600 В / 6,3 А / 20-12 AWG		
6 KB / 3		
11		
0,5 / 1,2		
59 / 73 / 8		
67 / 73 / 8		
62 / 73 / 8		

<b>SFR.6/M/GR</b>	Код	SR500GR
<b>SFR.6/M</b>	Код	SR500
<b>SFR.6/M (Ex)i</b>	Код	SR600
для предохранителя Ø 5x20 мм		
6		
0,2 ÷ 10		
0,2 ÷ 10		
6 - WP60/20		
630 В (*) / 6,3 А max (19 А с CO/5) / A5		
600 В / 6,3 А / 20-8 AWG		
4 KB / 3		
11		
0,8 / 1,4		
59 / 79 / 10		
67 / 79 / 10		
63 / 79 / 10		

Тип	Код
SFR.4/PT/GR	SF701GR
SFR.4/PT	SF701
SFR.4/PT (Ex)i	SF801
-	
-	
-	
-	
DFU/3	DU03..
-	
-	
SNZ/8	SN004
F5	FN...
CIL/12	SF512
CIL/24	SF524
CIL/48	SF548
CIL/115	SF515
CIL/230	SF523
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002

Тип	Код
-	
SFO/PT	SF401
SFO/PT (Ex)i	SF601
PM/90/2 полюса	PM902
PM/90/3 полюса	PM903
PM/90/5 полюсов	PM905
PM/90/10 полюсов	PM900
32	
-	
PMP/20	PMP20
CPM/20	CPM20
DFU/7	DU07..
-	
PSD/J	PD014
SDD/1	DD001
SNZ/8	SN004
F5	FN...
CIL/12	SF512
CIL/24	SF524
CIL/48	SF548
CIL/115	SF515
CIL/230	SF523
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002

Тип	Код
SFR.6/PT/GR	SF301GR
SFR.6/PT	SF301
SFR.6/PT (Ex)i	SF401
PTC/20/02 полюса (***)	PTC2002
PTC/20/03 полюса	PTC2003
PTC/20/05 полюсов	PTC2005
PTC/20/10 полюсов	PTC2010
PTC/20/00 (25 полюсов)	PTC2000
25	
PTC/SP	PTC0990
-	
-	
DFU/7	DU07..
DFM/300	DF300
-	
SDD/1	DD001
SNZ/10	SN010
F5	FN...
KITLSN/12-24	KIT1224
KITLSN/70-380	KIT70380
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002

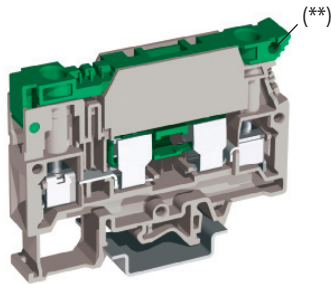
# С предохранителем с корпусом из полиамида UL94V-0

- Для Ø 5 x 20 мм предохранителя, с возможностью визуальной индикации разрыва цепи, также как микровыключателем LED (CIL/...)
- Доступны в стандартных цветах ( бежевом RAL1001 и сером RAL7042) а также (Ex)i в цвете промышленной безопасности (синий RAL5015)
- для предохранителя Ø 6,3 x 32 мм
- с штыревым контактом
- универсальная установка на PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, G32 и TH35

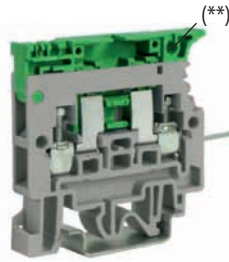
пожалуйста смотрите страницу 136 для определения рабочего напряжения для перемычек PTC

GR обозначает в сером цвете

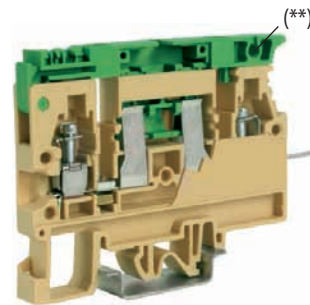
	Серая версия	
	Бежевая версия	
	версия (Ex)i	
<b>Технические характеристики</b>		
Тип	для предохранителя	
Номинальное сечение провода (мм²)	6	
Подключаемое сечение провода		
Гибкий (мм²)	0,2 ÷ 10	
Жесткий (мм²)	0,2 ÷ 10	
многожильный с наконечником (мм²) - тип наконечника	6 - WP60/20	
Номинал. напряж./ток/калибр МЭК 60947-7-1	630 В (*) / 10 А (33 А с SFC/CO) / A5	
Номинал. напряж./ток/ AWG	600 В / 10 А / 20-8 AWG	
Номинальное напряжение (Ex e)	(B)	
Пиковое напряжение/ категория загрязнености	4 KB (*) / 3	
Длина зачистки изоляции (мм)	11	
момент затяжки тест./рекоменд. (Нм)	0,8 / 1,4	
Высота/ширина/толщина	59 / 79 / 10	
Высота/ширина/толщина	67 / 79 / 10	
Высота/ширина/толщина	63 / 79 / 10	



оборудован крепежом для установки предохранителя Ø 6,3 x 32 мм - 500 В - 25 А макс (не входит в комплект)



С 4 x 0,8 мм штыревым контактом



С 4 x 0,8 мм штыревым контактом

Максимальная возможность в соответствии с МЭК 60947-7-3						
Зажим	Напряж. [В] (*)	Ток [А]	Защита от перегрузок и токов КЗ		Разовая защита от тока КЗ	
			Единая конфигурация (PB) - [W]	Сборная конфигурация (PB) - [W]	Единая конфигурация (PBK) - [W]	Сборная конфигурация (PBK) - [W]
SFR.6	250	10	2,5	1,6	4	2,5
SFR.4	250	6,3	2,5	1,6	2,5	2,5
SFO.4	250	6,3	2,5	1,6	4	2,5

(\*) Данные относятся к изоляционным характеристикам зажимов — (\*\*) оба зажима оборудованы местами удобными для замыкания уровня и установки штока для синхронного открытия уровня соседних зажимов — (\*\*\*) неоновая лампа

SFR.6/GR		SFR.4/BS/GR		SFO.4/BS	
Код	SR300GR	Код	SF910GR	Код	SF410
SFR.6	SR300	SFR.4/BS	SF910	SFO.4/BS	SF410
SFR.6 (Ex)i	SR400				
для предохранителя		для предохранителя		для предохранителя	
6		4		4	
0,2 ÷ 10		0,2 ÷ 6		0,2 ÷ 6	
0,2 ÷ 10		0,2 ÷ 6		0,2 ÷ 6	
6 - WP60/20		4 - WP40/16		4 - WP40/16	
630 В (*) / 10 А (33 А с SFC/CO) / A5		400 В (*) / 6,3 А max (15 А с CO/5) / A4		400 В (*) / 6,3 А max (15 А с CO/5) / A4	
600 В / 10 А / 20-8 AWG		-		-	
-		-		-	
4 KB (*) / 3		4 KB (*) / 3		4 KB (*) / 3	
11		11		11	
0,8 / 1,4		0,5 / 1,2		0,8 / 1,4	
59 / 79 / 10		52 / (52+13) / 8		59 / (73+13) / 8	
67 / 79 / 10		60 / (52+13) / 8		67 / (73+13) / 8	
63 / 79 / 10		56 / (52+13) / 8		63 / (73+13) / 8	

## Одобрения



altre Одобрения riferite alla базовая версия



altre Одобрения riferite alla базовая версия

Аксессуары	
Торцевой изолятор	серый бежевый синий
Предварительно собранные перемычки (***) защита по IPXXB	
Номинальный рабочий ток перемычки (А)	25
Идентиф-ная лента для перемычек (100 мм) зеленая	250 мм
Многополюсная перемычка	
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель для перемычек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый разъем	
Нумерационная лента	
Предохранитель	Ø 5 x 20 мм
LED микросхема соитот из:	не поляризованая
- 2 контакта	
- 1 микросхема с индикацией	
- 1 Прозрачная крышка для утановки маркировки	
Маркир-ная табличка пронумерованная или чистая	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка	
в соответствии с МЭК 60715	

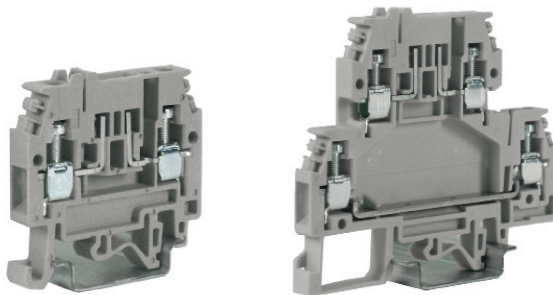
Тип	Код
SFR.6/PT/GR	SR301GR
SFR.6/PT	SR301
SFR.6/PT (Ex)i	SR401
PTC/20/02 полюса (***)	PTC2002
PTC/20/03 полюса	PTC2003
PTC/20/05 полюсов	PTC2005
PTC/20/10 полюсов	PTC2010
PTC/20/00 (25 полюсов)	PTC2000
25	
PTC/SP	PTC0990
-	
-	
DFU/7	DU07..
DFM/300	DF300
-	
SDD/1	DD001
SNZ/10	SN010
-	
KITLSN/12-24	KIT1224
KITLSN/70-380	KIT70380
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002

Тип	Код
-	
SFR.4/PT	SR701
-	
-	
-	
32	
-	
-	
-	
DFU/3	DU03..
-	
-	
-	
-	
F5	FN...
CIL/12	SF512
CIL/24	SF524
CIL/48	SF548
CIL/115	SF515
CIL/230	SF523
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002

Тип	Код
-	
SFO/PT	SF401
-	
PM/90/2 полюса	PM902
PM/90/3 полюса	PM903
PM/90/5 полюсов	PM905
PM/90/10 полюсов	PM900
25	
-	
PMP/20	PMP20
-	
DFU/7	DU07..
-	
-	
SDD/1	DD001
SNZ/8	SN004
F5	FN...
CIL/12	SF512
CIL/24	SF524
CIL/48	SF548
CIL/115	SF515
CIL/230	SF523
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002

# С предохранителем с корпусом из полиамида UL94V-0

- Для ножевого предохранителя в соответствии с DIN 72581/F IСО8820
- Доступны в стандартных цветах : бежевом RAL1001 и сером RAL7042
- С возможностью установки перемычек «легкий мост»
- универсальная установка на PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, G32 и TH35



(\*)данные относятся к изоляционным характеристикам клеммных зажимов  
(\*\*)данные соответственно для нижних и верхних уровней  
(\*\*\*)Удобны для всех ножевых предохранителей со схожими размерами  
(\*\*\*\*) Раздельные конфигурации в соответствии с МЭК 60947-7-3

Нормальное подключение	Пропуск полюса	Подключение без разделителя	Подключение с разделителем	В шахматном порядке	С пропуском

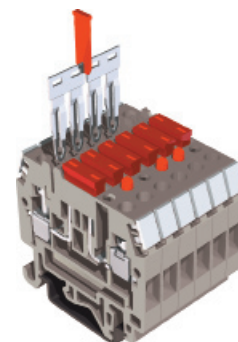
Зажим	Перемычка	Рабочее напряжение для схем перемыкания (В)	
MPFA.4	PTC/4	400	400
DSFA.4	PTC/4	400	400

GR обозначает в сером цвете

	Серая версия
	Бежевая версия
	версия (Ex)i
<b>Технические характеристики</b>	
Тип	
Номинальное сечение провода (мм <sup>2</sup> )	4
Подключаемое сечение провода	
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 6
Жесткий (мм <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 6
многожильный с наконечником (мм <sup>2</sup> ) - тип наконечника	4 - WP40/16
Номинал. напряж./ток/калибр МЭК 60947-7-1	400 В (*) / 15 А (****) / A4
Номинал. напряж./ток/ AWG UL - cUL	600 В / 6,3 А / 26-10 AWG
Номинальное напряжение (Ex e) (В)	-
Пиковое напряжение/ категория загрязненности	6 kV (*) / 3
Длина зачистки изоляции (мм)	9
момент затяжки тест./рекоменд. (Нм)	0,5 / 1,2
Высота/ширина/толщина (мм)	47 / 47 / 6
Высота/ширина/толщина (мм)	55 / 47 / 6
Высота/ширина/толщина (мм)	51 / 47 / 6

MPFA.4/GR	Код	MF100GR
MPFA.4	Код	MF100
для ножевого типа предохранителя (***)		
400 В (*) / 15 А (****) / A4		
600 В / 6,3 А / 26-10 AWG		
6 kV (*) / 3		
9		
0,5 / 1,2		
47 / 47 / 6		
55 / 47 / 6		
51 / 47 / 6		

DSFA.4/GR	Код	DA100GR
DSFA.4	Код	DA100
2 уровня - для ножевого предохранителя верхний уровень (***)		
400 В (*) / 15 А (****) - 32 А (**)/ A4		
300 В / 6,3 - 30 А / 26-10 AWG		
6 kV / 3		
9		
0,5 / 1,2		
68 / 78 / 6		
75 / 78 / 6		
72 / 78 / 6		



MPFA.4 – работа с маркировкой для клемм CNU/8 и SNZ/60, ножевыми предохранителями, и перемычками PTC/4 и PTC.

Клеммный зажим может быть дополнен с не направленным LED диодом отображающим статус состояния цепи. Две различные версии доступные в зависимости от напряжения питания. MPFA.4/L12 код MF112 (с не поляризованным LED 12 В) MPFA.4/L24 код MF124 (с не поляризованным LED 24 В)

## Одобрения



Одобрения riferite ad impiego с катридж С предохранителем CPF/5

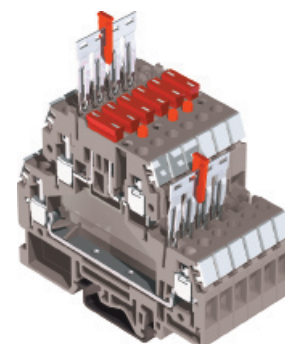


Одобрения riferite ad impiego с катридж С предохранителем CPF/5

Аксессуары	
Торцевой изолятор	серый бежевый синий
Собранные перемычки (***) защита по IPXXB	
Номинальный рабочий ток перемычки (А)	
Идентиф-ная лента для перемычек (100 мм) зеленая	
Размыкаемые перемычки	
Многополюсная перемычка	250 мм
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель для перемычек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый разъем	
Сборный тестовый штекер	
Штекер для тестирования клеммного ряда	
Ножевой предохранитель в соответствии с DIN 72581/3F IСО 8820 - максимальное напряжение 32 В	
Маркир-ная табличка пронумерованная или чистая	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка в соответствии с МЭК 60715	

Тип	Код
MPS.4/PT/GR	MP901GR
MPS.4/PT	MP901
PTC/4/02 полюса	PTC0402
PTC/4/03 полюса	PTC0403
PTC/4/05 полюсов	PTC0405
PTC04/10 полюсов	PTC0410
PTC/4/00 (42 полюса)	PTC0400
32	
PTC/SP	PTC0990
-	
DFU/3	DU03..
DFM/500	DF500
-	
-	
-	
F32/2 In = 2 А	FN03202
F32/5 In = 5 А	FN03205
F32/7 In = 7,5 А	FN03207
F32/15 In = 15 А	FN03215
CNU/8-CSC	NU...-CS...
VTU для PR/DIN и PR/3	VT005
VT/DIN/PO для PR/DIN	VT001
VT/3-VTO для PR/3	VT003-VT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002

Тип	Код
DSS/PT/GR	DS301GR
DSS/PT	DS301
PTC/4/02 полюса	PTC0402
PTC/4/03 полюса	PTC0403
PTC/4/05 полюсов	PTC0405
PTC04/10 полюсов	PTC0410
PTC/4/00 (42 полюса)	PTC0400
32	
PTC/SP	PTC0990
-	
-	
-	
DFU/7	DU07..
DFM/500	DF500
-	
-	
-	
F32/2 In = 2 А	FN03202
F32/5 In = 5 А	FN03205
F32/7 In = 7,5 А	FN03207
F32/15 In = 15 А	FN03215
CNU/8-CSC	NU...-CS...
VTU для PR/DIN и PR/3	VT005
VT/DIN/PO для PR/DIN	VT001
VT/3-VTO для PR/3	VT003-VT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002



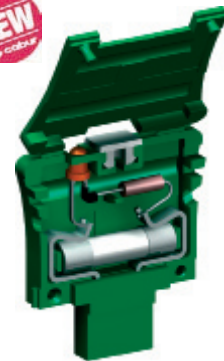
DSFA.4 – работа с маркировкой для клемм CNU/8 и SNZ/60, ножевыми предохранителями, и перемычками PTC/4 и PTC.

Клеммный зажим может быть дополнен с не направленным LED диодом отображающим статус состояния цепи. Две различные версии доступные в зависимости от напряжения питания. DSFA.4/L12 код DA112 (с не поляризованным LED 12 В) DSFA.4/L24 код DA124 (с не поляризованным LED 24 В)

# Установки КОМПАНЕНТОВ

с корпусом из полиамида UL94V-0

- Вставка длч зажимов: MPFA.4, DSFA.4 и HMFA.2 (стр. 84)
- Возможность установки предохранителя Ø 5 x 20 мм (типа F5, с сигнализатором LED, диодом (от 1 до 3 A), луженым цилиндром Ø 5 x 20 мм или других компонентов (напр. сопротивления)



Максимальная возможность в соответствии с МЭК 60947-7-3						
Зажим	Напряж. [В] (*)	Ток [А]	Защита от перегрузок и токов КЗ		Разовая защита от тока КЗ	
			Единичная конфигурация (PB) - [W]	Сборная конфигурация (PB) - [W]	Единичная конфигурация (PBK) - [W]	Сборная конфигурация (PBK) - [W]
MPFA.4 + CPF/5	250	6,3	1,6	1,6	4	1,6
DSFA.4 + CPF/5	250	6,3	1,6	1,6	4	1,6
HMFA.2 + CPF/5	250	6,3	1,6	1,6	4	1,6



## базовая версия

### Технические характеристики

Тип	
Номинальное сечение провода (мм <sup>2</sup> )	-
Подключаемое сечение провода	
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	-
Жесткий (мм <sup>2</sup> )	-
многожильный с наконечником (мм <sup>2</sup> ) - тип наконечника	-
Номинал. напряж./ток/калибр МЭК 60947-7-1	320 В (а) / 6,3 А (а) / А5
Номинал. напряж./ток/ AWG UL - cUL	-
Номинальное напряжение (Ex e)  (В)	-
Пиковое напряжение/ категория загрязнености	4 КВ / 3
Длина зачистки изоляции (мм)	-
момент затяжки тест/рекоменд. (Нм)	-
Высота/ширина/толщина  TH/35 7,5 мм	(b) / 33 / 6
Высота/ширина/толщина  TH/35 15 мм	(b) / 33 / 6
Высота/ширина/толщина  G32	(b) / 33 / 6

## CPF/5

Код CPF05

для установки компонентов

320 В (а) / 6,3 А (а) / А5

UL - cUL

4 КВ / 3

-

-

(b) / 33 / 6

(b) / 33 / 6

(b) / 33 / 6

Одобрения riferite ai morsetti nei quali la cartidj Biene установка - Bedere tabella

## Одобрения

### Аксессуары

Маркир-ная табличка пронумерованная или чистая	CNU/8	NU...
Луженый коммутирующий элемент Ø 5 x 20 мм	CO/5	BL103
Катридж / с диодом 1 А	SFR/11A (с диодом 1 А)	SF992
Катридж / с диодом 3 А	SFR/13A (с диодом 3 А)	SF993

Тип	Код
CNU/8	NU...
CO/5	BL103
SFR/11A (с диодом 1 А)	SF992
SFR/13A (с диодом 3 А)	SF993

### VERSIONI PREDISPOSTE

Тип	Код	
С микросхемой LED не поляризованая 12 В dc / В ac	CPF/5L12	CPF512
С микросхемой LED не поляризованая 24 В dc / В ac	CPF/5L24	CPF524
С микросхемой LED не поляризованая 48 В dc / В ac	CPF/5L48	CPF548
С микросхемой LED не поляризованая 115 В dc / В ac	CPF/5L115	CPF511
С микросхемой LED не поляризованая 230 В dc / В ac	CPF/5L230	CPF523
С диодом 1 А (типов 1N4001 ÷ 1N4007)	CPF/5D1A	CPF501
С диодом 3 А (типа BY255)	CPF/5D3A	CPF503
С сопротивлением 1200 Ω (1 W ± 5%)	CPF/5R	CPR05

Тип	Код	
С микросхемой LED не поляризованая 12 В dc / В ac	CPF/5L12	CPF512
С микросхемой LED не поляризованая 24 В dc / В ac	CPF/5L24	CPF524
С микросхемой LED не поляризованая 48 В dc / В ac	CPF/5L48	CPF548
С микросхемой LED не поляризованая 115 В dc / В ac	CPF/5L115	CPF511
С микросхемой LED не поляризованая 230 В dc / В ac	CPF/5L230	CPF523
С диодом 1 А (типов 1N4001 ÷ 1N4007)	CPF/5D1A	CPF501
С диодом 3 А (типа BY255)	CPF/5D3A	CPF503
С сопротивлением 1200 Ω (1 W ± 5%)	CPF/5R	CPR05

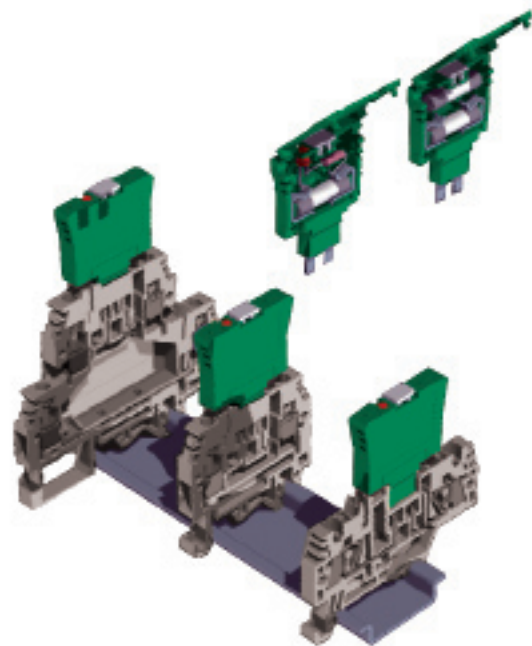
Примечание:

(а) с предохранителем ø 5 x 20 мм, 250 В, I max = 6,3 А - с луженой вставкой I max = 10 А

(b) для компонента установленного в зажим, который установлен на рейке:

Зажим	Высота с профилем рейки  TH/35 7,5 (мм)	Высота с профилем рейки  TH/35 15 (мм)	Высота с профилем рейки  G32 (мм)
HMFA.2	57	75	-
MPFA.4	75	83	79
DSFA.4	96	104	100

комплектуется запасными предохранителями или сигнализацией LED

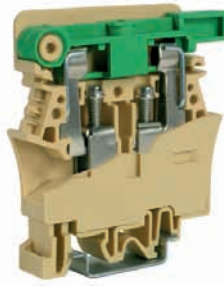


Типы установки с различными клеммами DSFA.4, MPFA.4 и HMFA.2

Когда устанавливается на клеммные зажимы HMFA.2 находящиеся рядом, необходимо использовать торцевой изолятор для каждого из зажимов

# С предохранителем с корпусом из полиамида UL94V-0

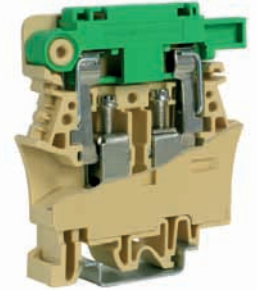
- для предохранителя Ø 6,3 x 32 мм
- для предохранителя Ø 6,3 x 32 мм, с возможностью отображения статуса цепи с помощью LED (CIL/...)
- универсальная установка на PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, G32 и TH35
- Доступны в бежевом цвете RAL 1001



Данные относящиеся к к изоляционным характеристикам клеммных зажимов 6,3x32 мм-500в и 25 А макс..



Данные относящиеся к к изоляционным характеристикам клеммных зажимов 6,3x32 мм-500в и 25 А макс. Разъединение цепи предохранителем и не направленной микросхемой LED могут привести к их возгоранию



Данные относящиеся к к изоляционным характеристикам клеммных зажимов 6,3x32 мм-500в и 25 А макс. Предохранитель с неоновой лампой с сопротивлением (тип LSN 6x26 мм 380В макс).

Размыкание цепи гасит лампу

LSN



(\*) данные относятся к к изоляционным характеристикам клеммных зажимов

базовая версия	FPC.10 Код FP100	FPL.10/C Код FP300	FPL.10/L Код FP200
версия (Ex)i			
<b>Технические характеристики</b>			
Тип	для предохранителя Ø 6,3 x 32 мм	для предохранителя Ø 6,3 x 32 мм и LED	для предохранителя Ø 6,3 x 32 мм и лампы
Номинальное сечение провода (мм <sup>2</sup> )	10	10	10
Подключаемое сечение провода			
Гибкий (мм <sup>2</sup> )	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 16
Жесткий (мм <sup>2</sup> )	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 16	1,5 ÷ 16
многожильный с наконечником (мм <sup>2</sup> ) - тип наконечника	10 - WP100/21	10 - WP100/21	10 - WP100/21
Номинал. напряж./ток/калибр МЭК 60947-7-1	800 В (*) / 10 А (20 А с SFC/CO) / B6	800 В (*) / 10 А / B6	800 В (*) / 10 А (20 А с SFC/CO) / B6
Номинал. напряж./ток/ AWG	600 В / 15 А / 20-6 AWG	300 В / 15 А / 20-6 AWG	300 В / 15 А / 20-6 AWG
Номинальное напряжение (Ex e)  (В)	-	-	-
Пиковое напряжение/ категория загрязненности	6 КВ (*) / 3	6 КВ (*) / 3	6 КВ (*) / 3
Длина зачистки изоляции (мм)	17	17	17
момент затяжки тест./рекомед. (Нм)	1,2 / 1,9	1,2 / 1,9	1,2 / 1,9
Высота/ширина/толщина  TH/35 7,5 мм	70 / 63 / 12	71 / 63 / 12	71 / 63 / 12
Высота/ширина/толщина  TH/35 15 мм	78 / 63 / 12	79 / 63 / 12	79 / 63 / 12
Высота/ширина/толщина  G32	74 / 63 / 12	75 / 63 / 12	75 / 63 / 12
<b>Одобрения</b>			
<b>Аксессуары</b>			
Торцевой изолятор	бежевый	-	-
	синий	-	-
Предварительно собранные перемычки (***) защита по IPXXB	-	-	-
Размыкаемые перемычки	-	-	-
Многополюсная перемычка	250 мм	-	PMP/20 PMP20
Винты и втулки для запаралеливания	-	-	-
Цветные разделители	красный, зеленый, белый	DFU/6 DU06..	DFU/6 DU06..
Разделитель для перемычек	красный	-	-
Вставляемый тестовый разъем	-	-	-
Тестовый разъем	SDD/2 DD002	-	SDD/1 DD001
Объединительная пластина (**)	MSM (6 элементов) FC103	MSM (6 элементов) FC103	MSM (6 элементов) FC103
Неоновая лампа Ø 6 x 26 мм	-	-	LSN FL202
Система LED состоит: не поляризованная	-	CIL/12 SF512	-
- 2 контакта	-	CIL/24 SF524	-
- 1 микросхема	-	CIL/48 SF548	-
- 1 Прозрачная крышка для утановки маркировки	-	CIL/115 SF515	-
	-	CIL/230 SF523	-
Маркир-ная табличка пронумерованная или чистая	CNU/8-CSC NU...-CS...	CNU/8-CSC NU...-CS...	CNU/8-CSC NU...-CS...
Торцевой фиксатор	VTU для PR/DIN и PR/3 BT005	VTU для PR/DIN и PR/3 BT005	VTU для PR/DIN и PR/3 BT005
	BT/DIN/PO для PR/DIN BT001	BT/DIN/PO для PR/DIN BT001	BT/DIN/PO для PR/DIN BT001
	BT/3-BTO для PR/3 BT003-BT007	BT/3-BTO для PR/3 BT003-BT007	BT/3-BTO для PR/3 BT003-BT007
	PR/DIN/AC сталь PR001	PR/DIN/AC сталь PR001	PR/DIN/AC сталь PR001
	PR/DIN/AS с перфорацией PR004	PR/DIN/AS с перфорацией PR004	PR/DIN/AS с перфорацией PR004
	PR/DIN/AL алюминий PR002	PR/DIN/AL алюминий PR002	PR/DIN/AL алюминий PR002
Установочная рейка в соответствии с МЭК 60715	PR/3/AC для PR/DIN и PR/3 PR003	PR/3/AC для PR/DIN и PR/3 PR003	PR/3/AC для PR/DIN и PR/3 PR003
	PR/3/AS с перфорацией PR005	PR/3/AS с перфорацией PR005	PR/3/AS с перфорацией PR005

# Держатели диодов с LED

с корпусом из полиамида UL94V-0

- для предохранителя Ø 50x20 мм, с возможностью отображения статуса цепи с помощью LED (CIL/...)
- универсальная установка на PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, G32 и TH35
- с микросхемой LED (CIL) - не поляризованная для установки в штатное место предохранителя
- Доступны в бежевом цвете RAL 1001



(\*) Данные приведены для изоляционных характеристик зажимов

зажим оборудован рычагом удобным для установки предохранителя типа F5 Ø 5 x 20 мм.

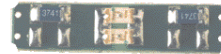
Не поляризованная микросхема (CIL) установленные в отверстие в рычаге.

Перегорание предохранителя приводит к загоранию LED.

Доступны различные версии на



Предохранитель F5 Ø 5 x 20 мм (250 В - 5 А max)



Микросхема CIL/...

базовая версия	
версия (Ex)i	
Технические характеристики	
Тип	
Номинальное сечение провода	(мм²)
Подключаемое сечение провода	
Гибкий	(мм²)
Жесткий	(мм²)
многожильный с наконечником (мм²) - тип наконечника	
Номинал. напряж./ток/калибр МЭК 60947-7-1	
Номинал. напряж./ток/ AWG	UL - cUL
Номинальное напряжение (Ex e)	(В)
Пиковое напряжение/ категория загрязненности	
Длина зачистки изоляции	(мм)
момент затяжки тест./рекоменд.	(Нм)
Высота/ширина/толщина	TH/35 7,5 мм
Высота/ширина/толщина	TH/35 15 мм
Высота/ширина/толщина	G32

SFR.4/C12	Код SF912	с 12 В с не поляризованной микросхемой LED
SFR.4/C24	Код SF924	с 24 В с не поляризованной микросхемой LED
для предохранителя с LED		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 В (*) / 6,3 А max / A4		
600 В / 6,3 А / 20-12 AWG		
-		
6 КВ (*) / 3		
11		
0,5 / 1,2		
52 / 52 / 8		
60 / 52 / 8		
56 / 52 / 8		

SFR.4/C48	Код SF948	с 48 В с не поляризованной микросхемой LED
SFR.4/C115	Код SF915	с 115 В с не поляризованной микросхемой LED
SFR.4/C230	Код SF923	с 230 В с не поляризованной микросхемой LED
для предохранителя с LED		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 В (*) / 6,3 А max / A4		
600 В / 6,3 А / 20-12 AWG		
-		
6 КВ (*) / 3		
11		
0,5 / 1,2		
52 / 52 / 8		
60 / 52 / 8		
56 / 52 / 8		

## Одобрения

Одобрения riferite alla базовая версия (стр. 32)

Одобрения riferite alla базовая версия (стр. 32)

Аксессуары	
Торцевой изолятор	бежевый синий
Собранные перемычки	
Размыкаемые перемычки	
Многополюсная перемычка	250 мм
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель для перемычек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый разъем	
Нумерационная лента	
Предохранитель	Ø 5 x 20 мм
Коммутирующий элемент	
Микросхема LED	не поляризованная

Тип	Код
SFR/PT	SF701
-	-
-	-
-	-
DFU/3	DU03..
-	-
-	-
SNZ/8	SN004
F5	FN...
CO/5	BL103
-	-

Тип	Код
SFR/PT	SF701
-	-
-	-
-	-
DFU/3	DU03..
-	-
-	-
SNZ/8	SN004
F5	FN...
CO/5	BL103
-	-

Маркир-ная табличка пронумерованная или чистая	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка	
в соответствии с МЭК 60715	

CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002

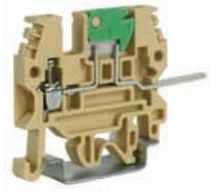
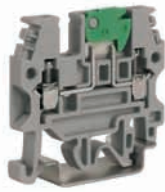
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002



# Разъединители

с корпусом из полиамида  
UL94V-0

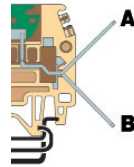
- разъединители со специальными конекторами
- Возможность кросс-коммутации
- доступны в цветах: сером RAL 7042 и бежевом RAL 1001 и версии для промышленной безопасности (Ex)i (синий RAL 5015)
- Универсальное крепление на типы реек: PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, и типов G32 и TH35



с возможностью кросс-коммутации посадочным гнездом на 2,3 мм тестовый разъем, вставляется в отверстие для кросс-коммутации

с возможностью кросс-коммутации посадочным гнездом на 2,3 мм тестовый разъем, вставляется в отверстие для кросс-коммутации или в шляпку затяжного винта

с 1-м винтом и 1-м рукавом под винт 4x0,8 мм



(\*) Данные относятся к зигзагообразному расположению проушин (A или B)

GR обозначает в сером цвете

	Серая версия
	Бежевая версия
	Версия (Ex)i
<b>Технические характеристики</b>	
Тип	
Номинальное сечение провода (мм²)	
подключаемое сечение провода	
гибкий (мм²)	
жесткий (мм²)	
многожильный с наконечником (мм²)	
номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 60947-7-1
номинал. напряж. / ток / AWG	UL - cUL
номинальное напряжение (Ex e)	
пиковое напряжение / категория загрязненности	(B)
длина зачистки изоляции (мм)	
момент затяжки тестовый/ рекомендуемый (Нм)	
высота / ширина / толщина	TH/35 7,5 мм
высота / ширина / толщина	TH/35 15 мм
высота / ширина / толщина	G32

MPS.2/SW/GR	Код	MP120GR
MPS.2/SW	Код	MP120
MPS.2/SW (Ex)i	Код	MP130
<b>Технические характеристики</b>		
разъединитель с возможностью перемыкания	2,5	
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
630 V / 18 A / A3		
600 B / 20 A / 20-12 AWG		
-		
6 KB / 3		
8		
0,4 / 0,8		
43 / 45 / 5,5		
51 / 45 / 5,5		
47 / 45 / 5,5		

MPS.2/SWP/GR	Код	MP710GR
MPS.2/SWP	Код	MP710
<b>Технические характеристики</b>		
разъединитель с возможностью перемыкания	2,5	
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
630 V / 18 A / A3		
600 B / 20 A / 20-12 AWG		
-		
6 KB / 3		
8		
0,4 / 0,8		
43 / 45 / 5,5		
51 / 45 / 5,5		
47 / 45 / 5,5		

MPS.2/SV	Код	MP220
<b>Технические характеристики</b>		
разъединяемый уровень+1	втычной зажим	
2,5		
0,2 ÷ 4		
0,2 ÷ 4		
2,5 - WP25/14		
500 B (*) / 18 A / A3		
300 V / 20 A / 20-12 AWG		
-		
4 KB / 3		
8		
0,4 / 0,8		
43 / 60 / 5,5		
51 / 60 / 5,5		
47 / 60 / 5,5		

## ОДОБРЕНИЯ



+ altre ОДОБРЕНИЯ  
riferite alla версия di base MPS.2/SW



<b>АКСЕССУАРЫ</b>	
Торцевой изолятор	серый бежевый синий
Собранные перемычки с постоянной коммутацией	
Размыкаемые перемычки	
Многополюсные перемычки	250 мм
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель перемычек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый штекер	
Нумерационная лента	
Защитная крышка для кросс-коннекторов	красный. синий белый
Маркировочная таблички	отпечатанные или чистые
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка	
в соответствии с МЭК 60715	

Тип	Код
MPS.2/PT/GR	MP121GR
MPS.2/PT	MP121
MPS.2/PT (Ex)i	MP131
PM/91/2 полюса	PM912
PM/91/3 полюса	PM913
PM/91/5 полюсов	PM915
PM/91/10 полюсов	PM910
POS/91	POS91
PMP/01	PMP01
CPM/11	CPM11
DFU/2	DU02..
-	-
PSD/K	PD011
SDD/1	DD001
SNZ/5	SN001
PRP/5	PRP05
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

Тип	Код
MPS.2/PT/GR	MP121GR
MPS.2/PT	MP121
PM/91/2 полюса	PM912
PM/91/3 полюса	PM913
PM/91/5 полюсов	PM915
PM/91/10 полюсов	PM910
POS/91	POS91
PMP/01	PMP01
CPM/11	CPM11
DFU/2	DU02..
-	-
PSD/K	PD011
SDD/1	DD001
SNZ/5	SN001
PRP/5	PRP05
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

Тип	Код
-	-
MPS.2/PT	MP121
PM/91/2 полюса	PM912
PM/91/3 полюса	PM913
PM/91/5 полюсов	PM915
PM/91/10 полюсов	PM910
POS/91	POS91
PMP/01	PMP01
CPM/11	CPM11
DFU/2	DU02..
-	-
PSD/K	PD011
SDD/1	DD001
SNZ/5	SN001
PRP/5	PRP05
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005



# Разъединители

с корпусом из полиамида UL94V-0

- разъединяемая с втычными контактами
- возможность кросс-коммутации
- доступны в цветах: сером RAL 7042 и бежевом RAL

1001 и версии для промышленной безопасности (Ex)i (синий RAL 5015)

- Универсальное крепление на типы реек: PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, и типов G32 и TH35

- система "Легкий Мост" с переключением нижнего уровня

GR обозначает в сером цвете



1 винт + 1 втычной контакт 4 x 0,8 мм



Зажим	Переключатель	Рабочее напряжение для схем переключения (В)	
MPS.4	PTC/4	400	400
DSS.4	PTC/4	400	400

	Серая версия
	Бежевая версия
	Версия (Ex)i
	Технические характеристики
Тип	
Номинальное сечение провода (мм <sup>2</sup> )	4
подключаемое сечение провода	
гибкий (мм <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 6
жесткий (мм <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 6
многожильный с наконечником (мм <sup>2</sup> )	4 - WP40/16
номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 60947-7-1 400 В / 24 А / A4
номинал. напряж. / ток / AWG	UL - cUL 600 В / 24 А / 26-10 AWG
номинальное напряжение (Ex e)	-
пиковое напряжение / категория загрязненности	6 KB / 3
длина зачистки изоляции (мм)	9
момент затяжки тестовый/ рекомендуемый (Нм)	0,5 / 1,2
высота / ширина / толщина	47 / 47 / 6
высота / ширина / толщина	55 / 47 / 6
высота / ширина / толщина	51 / 47 / 6

MPS.4/GR	Код	MP950GR
MPS.4	Код	MP950
MPS.4/SW (Ex)i	Код	MP960
разъединяемый уровень		
разъединяемый уровень+1 втычной зажим		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
400 В / 20 А / A4		
300 В / 20 А / 20-10 AWG		
-		
4 KB / 3		
9		
0,5 / 1,2		
47 / 47 / 6		
55 / 47 / 6		
51 / 47 / 6		

MPS.4/VS	Код	MP930
разъединяемый уровень+1 втычной зажим		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
400 В / 20 А / A4		
300 В / 20 А / 20-10 AWG		
-		
4 KB / 3		
9		
0,5 / 1,2		
47 / 47 / 6		
55 / 47 / 6		
51 / 47 / 6		

DSS.4/GR	Код	DS400GR
DSS.4	Код	DS400
2 уровня, верхний с разъединителем		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
400 В / 24-32 А (*) / A4		
300 В / 24-32 А / 26-10 AWG		
-		
4 KB / 3		
9		
0,5 / 1,2		
68 / 78 / 6		
75 / 78 / 6		
72 / 78 / 6		

## ОДОБРЕНИЯ



altre ОДОБРЕНИЯ riferite alla Baseвая версия MPS.4



АКСЕССУАРЫ	
Торцевой изолятор	серый бежевый синий
Собранные переключки с постоянной коммутацией (с защитой по IP)	
Номинальный ток для переключек (А)	32
Идентиф-ная лента для переключек (100 мм) зеленый	
Многополюсные переключки	250 мм
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель переключек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый штекер	
Нумерационная лента	
Защитная крышка для кросс-коннекторов	красный, синий, белый
Маркировочная таблички отпечатанные или чистые	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка в соответствии с МЭК 60715	

Тип	Код
MPS.4/PT/GR	MP901GR
MPS.4/PT	MP901
MPS.4/PT (Ex)i	MP902
PTC/4/02 полюса	PTC0402
PTC/4/03 полюса	PTC0403
PTC/4/05 полюсов	PTC0405
PTC/4/10 полюсов	PTC0410
PTC/4/00 (42 полюса)	PTC0400
PTC/SP	PTC0990
-	-
-	-
DFU/3	DU03..
DFM/500	DF500
-	-
SNZ/60	SN007
-	-
CNU/8-CSC	NU...-CS...
VTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

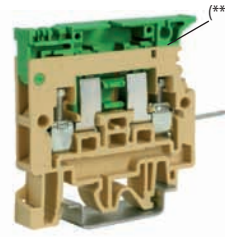
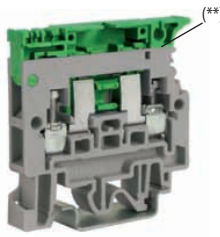
Тип	Код
-	-
MPS.4/PT	MP901
PTC/4/02 полюса	PTC0402
PTC/4/03 полюса	PTC0403
PTC/4/05 полюсов	PTC0405
PTC/4/10 полюсов	PTC0410
PTC/4/00 (42 полюса)	PTC0400
32	
PTC/SP	PTC0990
-	-
-	-
DFU/3	DU03..
DFM/500	DF500
-	-
SNZ/60	SN007
-	-
CNU/8-CSC	NU...-CS...
VTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

Тип	Код
DSS/PT/GR	DS301GR
DSS/PT	DS301
PTC/4/02 полюса	PTC0402
PTC/4/03 полюса	PTC0403
PTC/4/05 полюсов	PTC0405
PTC/4/10 полюсов	PTC0410
PTC/4/00 (42 полюса)	PTC0400
32	
PTC/SP	PTC0990
-	-
-	-
DFU/7	DU07..
DFM/500	DF500
-	-
SNZ/60	SN007
-	-
CNU/8-CSC	NU...-CS...
VTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

# Разъединители

с корпусом из полиамида  
UL94V-0

- Разъединители со специальными конекторами
- Разъединители с втычными контактами
- Универсальное крепление на типы реек: PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, и типов G32 и TH35
- Доступны в цветах: сером RAL 7042 и бежевом RAL 1001



(\*\*) Клемный зажим оборудован приспособлением для уплотнения хода рычага и для синхронной вставки стержня в зажим при открытом рычаге в сборке их клеммных зажимов. Возможны версии на различные напряжения.

Один винт и один удлинительный рукав 4x0,8 мм



5x20 мм CO/5 токопроводящий элемент (луженая латунь) вставляется в рычаг

GR обозначает в сером цвете

	Серая версия
	Бежевая версия
	Версия (Ex)i
<b>Технические характеристики</b>	
Тип	
Номинальное сечение провода (мм²)	
подключаемое сечение провода	
гибкий (мм²)	
жесткий (мм²)	
многожильный с наконечником (мм²)	
номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 60947-7-1
номинал. напряж. / ток / AWG	UL - cUL
номинальное напряжение (Ex e)	(B)
пиковое напряжение / категория загрязненности	
длина зачистки изоляции (мм)	
момент затяжки тестовый/ рекомендуемый (Нм)	
высота / ширина / толщина	TH/35 7,5 мм
высота / ширина / толщина	TH/35 15 мм
высота / ширина / толщина	G32

SFR.4/GR	Код	SF900GR
SFR.4	Код	SF900
SFR.4 (Ex)i	Код	SF850
разъединяемая		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 В / 20 А (с CO/5) / A4		
600 В / 6,3 А / 20-12 AWG		
-		
6 KB / 3		
11		
0,5 / 1,2		
52 / 52 / 8		
60 / 52 / 8		
56 / 52 / 8		

SFR.4/VS	Код	SF910
разъединяемая, с припаяваемым контактом		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
400 В / 15 А (с CO/5) / A4		
-		
6 KB / 3		
11		
0,5 / 1,2		
52 / 65 / 8		
60 / 65 / 8		
56 / 65 / 8		

## ОДОБРЕНИЯ



+ altre  
ОДОБРЕНИЯ riferite alla Базовая версия

<b>АКСЕССУАРЫ</b>	
Торцевой изолятор	серый бежевый синий
Собранные перемычки с постоянной коммутацией	
Размыкаемые перемычки	
Многополюсные перемычки	250 мм
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель перемычек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый штекер	
Нумерационная лента	
Объединяющий элемент	
Проводящий латунный элемент	
Маркировочная табличка отпечатанные или чистые	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка	
в соответствии с МЭК 60715	

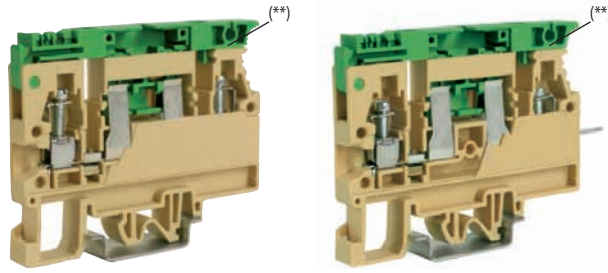
Тип	Код
SFR.4/PT/GR	SF701GR
SFR.4/PT	SF701
SFR.4/PT (Ex)i	SF801
-	
-	
-	
DFU/3	DU03..
-	
-	
SNZ/8	SN004
-	
CO/5	VL103
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

Тип	Код
-	
SFR.4/PT	SF701
-	
-	
DFU/3	DU03..
-	
-	
SNZ/8	SN004
-	
CO/5	VL103
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

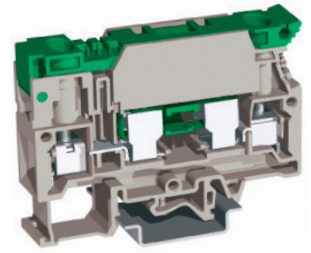
# Разъединители

с корпусом из полиамида  
UL94V-0

- Разъединители, с установкой проводящего элемента
- Возможность кросс-коммутации
- доступны в цветах: сером RAL 7042 и бежевом RAL 1001 и версии для промышленной безопасности (Ex)i (синий RAL 5015)
- Универсальное крепление на типы реек: PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, и типов G32 и TH35



(\*\*) Клемный зажим оборудован приспособлением для уплотнения хода рычага и для синхронной вставки стержня в зажим при открытом рычаге в сборке их клеммных зажимов. Возможны версии на различные напряжения



пожалуйста смотрите информацию на стр. 136 относящуюся к разрешенному напряжению для перемычек и способов кросс-коммутации

С возможностью кросс-коммутации точек сверху и снизу



5x20 мм CO/5 токопроводящий элемент (луженая латунь) вставляется в рычаг

GR обозначает в сером цвете

	Серая версия
	Бежевая версия
	Версия (Ex)i
<b>Технические характеристики</b>	
Тип	
Номинальное сечение провода (мм <sup>2</sup> )	4
подключаемое сечение провода	
гибкий (мм <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 6
жесткий (мм <sup>2</sup> )	0,2 ÷ 6
многожильный с наконечником (мм <sup>2</sup> )	4 - WP40/16
номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 60947-7-1 800 В / 16 А (с CO/5) / A4
номинал. напряж. / ток / AWG	UL - cUL 600 В / 6,3 А / 20-12 AWG
номинальное напряжение (Ex e) / (B)	-
пиковое напряжение / категория загрязненности	6 KB / 3
длина зачистки изоляции (мм)	11
момент затяжки тестовый/ рекомендуемый (Нм)	0,5 / 1,2
высота / ширина / толщина	59 / 73 / 8
высота / ширина / толщина	67 / 73 / 8
высота / ширина / толщина	62 / 73 / 8

SFO.4	Код	SF400
SFO.4 (Ex)i	Код	SF600
разъединяемая		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 В / 16 А (с CO/5) / A4		
600 В / 6,3 А / 20-12 AWG		
-		
6 KB / 3		
11		
0,5 / 1,2		
59 / 73 / 8		
67 / 73 / 8		
62 / 73 / 8		

SFO.4/VS	Код	SF410
разъединяемая с припаяемым контактом		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 В / 15 А (с CO/5) / A4		
-		
4 KB / 3		
11		
0,5 / 1,2		
59 / 85 / 8		
67 / 85 / 8		
63 / 85 / 8		

SFR.6/M/GR	Код	SR500GR
SFR.6/M	Код	SR500
SFR.6/M (Ex)i	Код	SR600
разъединяемая		
6		
0,2 ÷ 10		
0,2 ÷ 10		
4 - WP60/20		
630 В / 19 А (с CO/5) / A5		
600 В / 6,3 А / 20-8 AWG		
-		
6 KB / 3		
11		
0,5 / 1,2		
59 / 79 / 10		
67 / 79 / 10		
63 / 79 / 10		

## ОДОБРЕНИЯ



+ altre  
ОДОБРЕНИЯ riferite alla Базовая версия SFR.4



<b>АКСЕССУАРЫ</b>	
Торцевой изолятор	серый бежевый синий
Собранные перемычки с постоянной коммутацией (*) степень защиты установленных перемычек IPXXB)	
Номинальный ток для перемычек (А)	25
Идентиф-ная лента для перемычек (100 мм) зеленый	
Многополюсные перемычки	250 мм
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель перемычек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый штекер	
Нумерационная лента	
Разъединяющий элемент	
Проводящий элемент	
Маркировочная таблички отпечатанные или чистые	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка в соответствии с МЭК 60715	

Тип	Код
-	-
SFO/PT	SF401
SFO/PT (Ex)i	SF601
PM/90/2 полюса	PM902
PM/90/3 полюса	PM903
PM/90/5 полюсов	PM905
PM/90/10 полюсов	PM900
25	
-	-
PMP/20	PMP20
CPM/20	CPM20
DFU/7	DU07..
-	-
PSD/J	PD014
SDD/1	DD001
SNZ/8	SN004
-	-
CO/5	VL103
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

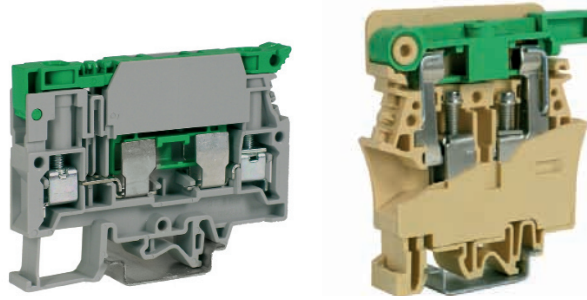
Тип	Код
-	-
SFO/PT	SF401
-	-
PTC/4/02 полюса	PTC0402
PTC/4/03 полюса	PTC0403
PTC/4/05 полюсов	PTC0405
PTC/4/10 полюсов	PTC0410
PTC/4/00 (42 полюса)	PTC0400
25	
-	-
PMP/20	PMP20
CPM/20	CPM20
DFU/7	DU07..
-	-
PSD/J	PD014
SDD/1	DD001
SNZ/8	SN004
-	-
CO/5	VL103
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

Тип	Код
SFR.6/PT/GR	SR301GR
SFR.6/PT	SR301
SFR.6/PT (Ex)i	SR401
PTC/20/02 полюса (*)	PTC2002
PTC/20/03 полюса	PTC2003
PTC/20/05 полюсов	PTC2005
PTC/20/10 полюсов	PTC2010
PTC/20/00 (25 полюсов)	PTC2000
25	
-	-
-	-
DFU/7	DU07..
DFM/300	DF300
-	-
SDD/1	DD001
SNZ/10	SN010
-	-
CO/5	VL103
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

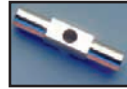
# Разъединители

с корпусом из полиамида  
UL94V-0

- Разъединение латунным цилиндром вставленным в рычаг
- Разъединение скользящей перемычкой
- Возможность кросс-коммутации
- Универсальное крепление на типы реек: PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, и типов G32 и TH35
- Доступны в цветах: сером RAL 7042 и бежевом RAL 1001



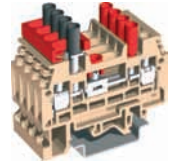
Пожалуйста смотрите информацию на стр. 136 относящуюся к разрешенному напряжению для перемычек



6,3x32мм SFC/CO проводящий цилиндрический элемент из луженой латуни для установки в рычаг



SCB.4клемный зажим с перемыкающей пластиной



GR обозначает в сером цвете

	Серая версия
	Бежевая версия
	Версия (Ex)i
<b>Технические характеристики</b>	
Тип	
Номинальное сечение провода	(мм <sup>2</sup> )
подключаемое сечение провода	
гибкий	(мм <sup>2</sup> )
жесткий	(мм <sup>2</sup> )
многожильный с наконечником (мм <sup>2</sup> )	
номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 60947-7-1
номинал. напряж. / ток / AWG	UL - cUL
номинальное напряжение (Ex e)	(В)
пиковое напряжение / категория загрязненности	
длина зачистки изоляции	(мм)
момент затяжки тестовый/ рекомендуемый	(Нм)
высота / ширина / толщина	TH/35 7,5 мм
высота / ширина / толщина	TH/35 15 мм
высота / ширина / толщина	G32

SFR.6/GR	Код	SR300GR
SFR.6	Код	SR300
SFR.6 (Ex)i	Код	SR400
<b>разъединяемая</b>		
6		
0,2 ÷ 10		
0,2 ÷ 10		
6 - WP60/20		
630 В / 33 А (с SFC/CO) / A5		
600 В / 10 А / 20-8 AWG		
-		
6 КВ / 3		
11		
0,8 / 1,4		
59 / 79 / 10		
67 / 79 / 10		
63 / 79 / 10		

FPC.10	Код	ZFP100
<b>разъединяемая</b>		
10		
1,5 ÷ 16		
1,5 ÷ 16		
800 В / 20 А (с SFC/CO) / B6		
600 В / 15 А / 20-6 AWG		
-		
6 КВ / 3		
17		
1,2 / 1,9		
70 / 63 / 12		
74 / 63 / 12		
78 / 63 / 12		

SCB.4/GR	Код	SB300GR
SCB.4	Код	SB300
<b>разъединяемая</b>		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 В / 32 А / A4		
600 В / 20 А / 20-12 AWG		
-		
8 КВ / 3		
9		
0,5 / 1,2		
44 / 58 / 6,5		
52 / 58 / 6,5		
48 / 58 / 6,5		

## ОДОБРЕНИЯ



<b>АКСЕССУАРЫ</b>	
Торцевой изолятор	серый бежевый синий
Собранные перемычки с постоянной коммутацией (*) степень защиты установленных перемычек IPXXB)	
Номинальный ток для перемычек	(А)
Размыкаемые перемычки	
Идентиф-ная лента для перемычек (100 мм) зеленый	
Многополюсные перемычки	250 мм
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель перемычек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый штекер	
Перемыкающий элемент	для 2-х соседних зажимов для 4-х соседних зажимов
Нумерационная лента	
Проводящий элемент in ottone	
Винты и рукава для перемыкающего элемента	
Разъединяющий элемент	
Маркировочная таблички отпечатанные или чистые	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка	
в соответствии с МЭК 60715	

Тип	Код
SFR.6/PT/GR	SR301GR
SFR.6/PT	SR301
SFR.6/PT (Ex)i	SR401
PTC/20/02 полюса (*)	PTC2002
PTC/20/03 полюса	PTC2003
PTC/20/05 полюсов	PTC2005
PTC/20/10 полюсов	PTC2010
PTC/20/00 (25 полюсов)	PTC2000
25	
-	
PTC/SP	PTC0990
-	
-	
DFU/7	DU07..
DFM/300	DF300
-	
SDD/1	DD001
-	
SNZ/10	SN010
SFC/CO	FC102
-	
-	
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AC с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

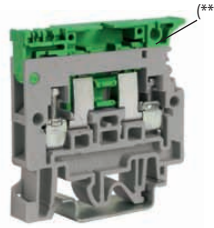
Тип	Код
-	
-	
-	
-	
DFU/6	DU06..
-	
-	
SDD/2	DD002
-	
-	
SFC/CO	FC102
-	
MSM (а 6 elementi)	FC103
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AC с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

Тип	Код
SCB/4/PT/GR	SB301GR
SCB/4/PT	SB301
PM/40/2 полюса	PM402
PM/40/3 полюса	PM403
PM/40/5 полюсов	PM405
PM/40/10 полюсов	PM410
32	
POS/12	POS12
-	
PMP/42	PMP42
CPM/12	CPM12
DFU/3	DU03..
-	
PSD/A	PD001
SDD/6-SDD/1	DD006-DD001
SCB/4/PO/2	SB303
SCB/4/PO/4	SB304
SNZ/65	SN006
-	
SCB/4/CPM	SB305
-	
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AC с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

# Держитель диода

с корпусом из полиамида  
UL94V-0

- Для диода 1 А (типов 1N4001 ÷ 1N4007)
- Для диода 3 А (тип BY 255)
- Универсальное крепление на типы реек: PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, и типов G32 и TH35
- Доступны в цветах: сером RAL 7042 и бежевом RAL 1001



(\*\*) Отверстие удобно для установки в рычаг цилиндра для одновременного замыкания соседних рычагов

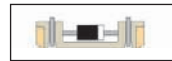
GR обозначает в сером цвете

	Серая версия
	Бежевая версия
	Версия (Ex)i
<b>Технические характеристики</b>	
Тип	
Номинальное сечение провода (мм <sup>2</sup> )	
подключаемое сечение провода	
гибкий (мм <sup>2</sup> )	
жесткий (мм <sup>2</sup> )	
многожильный с наконечником (мм <sup>2</sup> )	
номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 60947-7-1
номинал. напряж. / ток / AWG	UL - cUL
номинальное напряжение (Ex e)	(B)
пиковое напряжение / категория загрязненности	
длина зачистки изоляции (мм)	
момент затяжки тестовый / рекомендуемый (Нм)	
высота / ширина / толщина	TH/35 7,5 мм
высота / ширина / толщина	TH/35 15 мм
высота / ширина / толщина	G32

(\*) Данные относятся к изоляционным характеристикам

SFR.4/GR	Код	SF900GR
SFR.4	Код	SF900
SFR.4 (Ex)i	Код	SF850
для диода 1 А о 3 А		
4		
0,2 ÷ 6		
0,2 ÷ 6		
4 - WP40/16		
800 В (*) / 1 (3) А / A4		
-		
6 кВ (*) / 3		
11		
0,5 / 1,2		
52 / 52 / 8		
60 / 52 / 8		
56 / 52 / 8		

SFR/11A и SFR/13A устанавливаются как дополнительные аксессуары и могут быть помещены в рычаг



1A

SFR/11A кат. № SF992 предусмотрена установка с 1А диодом и желтым значком изображающим диод помещаются на рычаг



3A

SFR/13A кат. № SF993 предусмотрена установка с 1А диодом и желтым значком изображающим диод помещаются на рычаг в направлении протекания

## ОДОБРЕНИЯ

Altre ОДОБРЕНИЯ riferite alla Базовая версия (pag. 32)

## АКСЕССУАРЫ

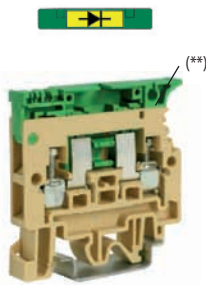
Торцевой изолятор	серый бежевый синий
Собранные перемычки с постоянной коммутацией	
Размыкаемые перемычки	
Многополюсные перемычки	250 мм
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель перемычек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый штекер	
Нумерационная лента	
Мини предохранитель	
Проводящий элемент	
патрон/вставка с диодом 1 А	
патрон/вставка с диодом 3 А	
Маркировочная таблички отпечатанные или чистые	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка	
в соответствии с МЭК 60715	

Тип	Код
SFR/PT/GR	SF701GR
SFR/PT	SF701
SFR/PT (Ex)i	SF801
-	-
-	-
-	-
DFU/3	DU03..
-	-
-	-
SNZ/8	SN004
-	-
-	-
SFR/11A (с диодом 1 А)	SF992
SFR/13A (с диодом 3 А)	SF993
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005

# Держитель диода

с корпусом из полиамида  
UL94V-0

- с диодом 1А/3А
- Универсальное крепление на типы реек: PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, и типов G32 и TH35



(\*\*) Отверстие удобно для установки в рычаг цилиндра для одновременного замыкания соседних рычагов

Клеммный зажим может дополняться следующими типами диодов:  
диод 1А (тип 1N4007) SFR.4/D1A  
диод 3А (тип BY 255) SFR.4/D3A

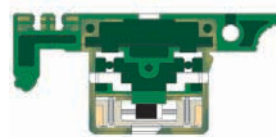
(\*) Данные относятся к изоляционным характеристикам клеммных зажимов

версия di base	
----------------	--

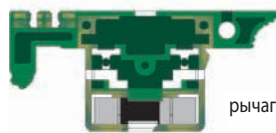
SFR.4/D1A	Код	SF901
SFR.4/D3A	Код	SF903

Технические характеристики	
Тип	
Номинальное сечение провода	(мм <sup>2</sup> )
подключаемое сечение провода	
гибкий	(мм <sup>2</sup> )
жесткий	(мм <sup>2</sup> )
многожильный с наконечником (мм <sup>2</sup> )	
номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 60947-7-1
номинал. напряж. / ток / AWG	UL - cUL
номинальное напряжение (Ex e)	(В)
пиковое напряжение / категория загрязненности	
длина зачистки изоляции	(мм)
момент затяжки тестовый/ рекомендуемый	(Нм)
высота / ширина / толщина	TH/35 7,5 мм
высота / ширина / толщина	TH/35 15 мм
высота / ширина / толщина	G32

с диодом 1 А о 3 А	
4	
0,2 ÷ 6	
0,2 ÷ 6	
4 - WP40/16	
800 В (*) / 1 (3) А / А4	
-	
6 КВ (*) / 3	
11	
0,5 / 1,2	
52 / 52 / 8	
60 / 52 / 8	
56 / 52 / 8	



1А SFR.4/D1A



3А SFR.4/D3A

рычаг SFR.4/D

## ОДОБРЕНИЯ

Altre ОДОБРЕНИЯ riferite alla Базовая версия (pag. 32)

АКСЕССУАРЫ	
Торцевой изолятор	бежевый синий
Собраные перемычки с постоянной коммутацией	
Размыкаемые перемычки	
Многополюсные перемычки	250 мм
Винты и втулки для запаралеливания	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый
Разделитель перемычек	красный
Вставляемый тестовый разъем	
Тестовый штекер	
Нумерационная лента	
Мини предохранитель	
Проводящий элемент	
патрон/вставка с диодом 1 А	
патрон/вставка с диодом 3 А	
Маркировочная таблички отпечатанные или чистые	
Торцевой фиксатор	
Установочная рейка	
в соответствии с МЭК 60715	

Тип	Код
SFR.4/PT	SF701
-	
-	
-	
-	
DFU/3	DU03..
-	
-	
SNZ/8	SN004
F5	FN...
-	
SFR/11A (с диодом 1 А)	SF992
SFR/13A (с диодом 3 А)	SF993
CNU/8-CSC	NU...-CS...
BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC сталь	PR001
PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
PR/DIN/AL алюминий	PR002
PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	PR003
PR/3/AS с перфорацией	PR005