

MPFA, DSFA клеммы с ножевым разъединителем

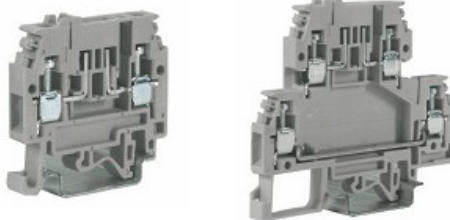


Винтовые зажимы

С предохранителем

с корпусом из полиамида

- Для ножевого предохранителя в соответствии с DIN 72581/F IСО8820
- Доступны в стандартных цветах : бежевом RAL 1001 и сером RAL 7042
- С возможностью установки перемычек «Easy Bridge»
- Универсальная установка на PR/DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, G32 и TH35



(* Значение относится к изолированным характеристикам: для и вольтовое
(** Значение соответствует для ножек и маркировки уровней
(***) Две пары клемм ножевого предохранителя со сложной разводкой
(****) Раздельная конфигурация в соответствии с МЭК 6047-1-3

Нормальное подключение	Схемы подключения РТС				
	Пропуск по ласе	Подключение без разделителя	Подключение с разделителем	В шасси-панель	Стреловид

Серая версия	MPFA.4/GR	Код MF100GR
Бежевая версия	MPFA.4	Код MF100
Синяя версия (Exi)		
Технические характеристики		
Тип	для ножевого типа предохранителя (***)	
Номинальное сечение провода (мм²)	4	
Подключаемое сечение провода		
гибкий (мм²)	0,2 - 6	
жесткий (мм²)	0,2 - 6	
многожильный с наконечником (мм²) - тип наконечника	4 - WP40/16	
Номинал. напряж./токи/кат. пр. МЭК 60947-7-1	400 В (*) / 15 А (****) / А4	
Номинал. напряж./токи/кат. пр. UL - cUL	600 В / 6,3 А / 26-10 AWG	
Номинальное напряжение (Ex e)	UL - cUL (В)	
Пиковое напряжение/категория загрязненности	6 КВ (*) / 3	
Длина зачистки изоляции (мм)	9	
Момент затяжки тест. рекоменду. (Нм)	0,5 / 1,2	
Высота/ширина/толщина	TH/85 7,5 мм	
Высота/ширина/толщина	TH/85 15 мм	
Высота/ширина/толщина	G32	
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый бежевый синий	
Сборные перемычки (***) защита по IP20	РТС/4/02 полоса РТС/4/03 полоса РТС/4/05 полосов РТС/4/10 полосов РТС/4/00 (42 полосов)	РТС/4/02 РТС/4/03 РТС/4/05 РТС/4/10 РТС/4/00
Номинальный рабочий ток перемычки (А)		
Идентификационная лента для перемычек (100 мм)	зеленая	
Разъемные перемычки	2,50 мм	
Многочисленная перемычка	-	
Винты и гайки для параллелизма	-	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый	
Разделитель для перемычек	красный	
Вставляемый тестовый разъем	-	
Тестовый разъем	-	
Сборный тестовый штепсель	-	
Штепсель для тестирования клеммного ряда	-	
Ножевой предохранитель в соответствии с DIN 72581/F IСО 8820 - максимальное напряжение 32 В	R32/2 In = 2 А FNO3202 R32/5 In = 5 А FNO3205 R32/7 In = 7,5 А FNO3207 R32/15 In = 15 А FNO3215 CNU/8-CSC NU...CS...	FNO3202 FNO3205 FNO3207 FNO3215 NU...CS...
Маркировочная табличка пронумерованная или чистая		
Торцевой фиксатор	ВТУ для PR/DIN и PR/3 ВТ005 ВТ/DIN/PO для PR/DIN ВТ001 ВТ/3-ВТО для PR/3 ВТ003-ВТ007 PR/DIN/AC сталь 02120 PR/DIN/AC с перфорацией 02125 PR/3/AC для PR/DIN и PR/3 02135 PR/3/AS с перфорацией 02140	ВТУ для PR/DIN и PR/3 ВТ005 ВТ/DIN/PO для PR/DIN ВТ001 ВТ/3-ВТО для PR/3 ВТ003-ВТ007 PR/DIN/AC сталь 02120 PR/DIN/AC с перфорацией 02125 PR/3/AC для PR/DIN и PR/3 02135 PR/3/AS с перфорацией 02140
Установочная рейка в соответствии с МЭК 60715		

MPFA.4/GR	Код MF100GR	DSFA.4/GR	Код DA100GR
MPFA.4	Код MF100	DSFA.4	Код DA100
Технические характеристики		Технические характеристики	
Тип		2 уровня - для ножевого предохранителя в двойном уровне (**)	
Номинальное сечение провода (мм²)		4	
Подключаемое сечение провода			
гибкий (мм²)		0,2 - 6	
жесткий (мм²)		0,2 - 6	
многожильный с наконечником (мм²) - тип наконечника		4 - WP40/16	
Номинал. напряж./токи/кат. пр. МЭК 60947-7-1		400 В (*) / 15 А (****) - 32 А (**) / А4	
Номинал. напряж./токи/кат. пр. UL - cUL		300 В / 6,3 А - 30 А / 26-10 AWG	
Номинальное напряжение (Ex e)		-	
Пиковое напряжение/категория загрязненности		6 КВ / 3	
Длина зачистки изоляции (мм)		9	
Момент затяжки тест. рекоменду. (Нм)		0,5 / 1,2	
Высота/ширина/толщина		TH/85 7,5 мм	
Высота/ширина/толщина		TH/85 15 мм	
Высота/ширина/толщина		G32	
Аксессуары		Аксессуары	
Торцевой изолятор	серый бежевый синий	серый бежевый синий	
Сборные перемычки (***) защита по IP20	РТС/4/02 полоса РТС/4/03 полоса РТС/4/05 полосов РТС/4/10 полосов РТС/4/00 (42 полосов)	РТС/4/02 полоса РТС/4/03 полоса РТС/4/05 полосов РТС/4/10 полосов РТС/4/00 (42 полосов)	РТС/4/02 РТС/4/03 РТС/4/05 РТС/4/10 РТС/4/00
Номинальный рабочий ток перемычки (А)			
Идентификационная лента для перемычек (100 мм)	зеленая		
Разъемные перемычки	2,50 мм		
Многочисленная перемычка	-		
Винты и гайки для параллелизма	-		
Цветные разделители	красный, зеленый, белый		
Разделитель для перемычек	красный		
Вставляемый тестовый разъем	-		
Тестовый разъем	-		
Сборный тестовый штепсель	-		
Штепсель для тестирования клеммного ряда	-		
Ножевой предохранитель в соответствии с DIN 72581/F IСО 8820 - максимальное напряжение 32 В	R32/2 In = 2 А FNO3202 R32/5 In = 5 А FNO3205 R32/7 In = 7,5 А FNO3207 R32/15 In = 15 А FNO3215 CNU/8-CSC NU...CS...	R32/2 In = 2 А FNO3202 R32/5 In = 5 А FNO3205 R32/7 In = 7,5 А FNO3207 R32/15 In = 15 А FNO3215 CNU/8-CSC NU...CS...	FNO3202 FNO3205 FNO3207 FNO3215 NU...CS...
Маркировочная табличка пронумерованная или чистая			
Торцевой фиксатор	ВТУ для PR/DIN и PR/3 ВТ005 ВТ/DIN/PO для PR/DIN ВТ001 ВТ/3-ВТО для PR/3 ВТ003-ВТ007 PR/DIN/AC сталь 02120 PR/DIN/AC с перфорацией 02125 PR/3/AC для PR/DIN и PR/3 02135 PR/3/AS с перфорацией 02140	ВТУ для PR/DIN и PR/3 ВТ005 ВТ/DIN/PO для PR/DIN ВТ001 ВТ/3-ВТО для PR/3 ВТ003-ВТ007 PR/DIN/AC сталь 02120 PR/DIN/AC с перфорацией 02125 PR/3/AC для PR/DIN и PR/3 02135 PR/3/AS с перфорацией 02140	ВТУ для PR/DIN и PR/3 ВТ005 ВТ/DIN/PO для PR/DIN ВТ001 ВТ/3-ВТО для PR/3 ВТ003-ВТ007 PR/DIN/AC сталь 02120 PR/DIN/AC с перфорацией 02125 PR/3/AC для PR/DIN и PR/3 02135 PR/3/AS с перфорацией 02140
Установочная рейка в соответствии с МЭК 60715			



MPFA.4 – работа с маркировкой для клемм с N/В и 5 N/2/0, ножевыми предохранителями, и перемычками РТС/4 и РТС. Клеммный зажим может быть дополнен не направленным LED диодом, отображающим статус состояния цепи. Две различные версии доступны 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)



DSFA.4 – работа с маркировкой для клемм с N/В и 5 N/2/0, ножевыми предохранителями, и перемычками РТС/4 и РТС. Клеммный зажим может быть дополнен не направленным LED диодом, отображающим статус состояния цепи. Две различные версии доступны 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)

Винтовые зажимы

Установки компонентов

с корпусом из полиамида

- Вставка для зажимов: MPFA.4, DSFA.4 и HMFA.2 (стр. 84)
- Возможность установка предохранителя 5 x 20 мм (типа F5, с сигнализатором LED, диодом (от 1 до 3 А), луженым цилиндром 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 (РВ) - [W]	Сборная конфигурация (РВ) - [W]	Единичная конфигурация (РВК) - [W]	Сборная конфигурация (РВК) - [W]
MPFA4 + CPF5	250	€3	1.8	1.8	4	1.8
DSFA4 + CPF5	250	€3	1.8	1.8	4	1.8
HMFA2 + CPF5	250	€3	1.8	1.8	4	1.8

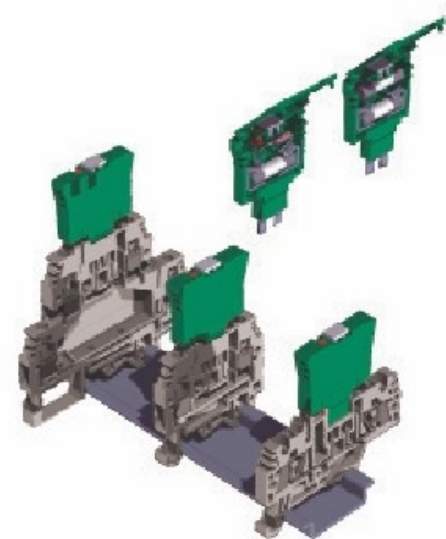
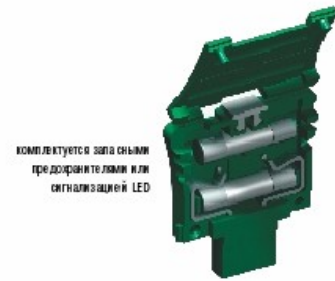
Бежевая версия	CPF5
Технические характеристики	
Тип	для установки компонентов
Номинальное сечение провода (мм²)	-
Подключаемое сечение провода	-
гибкий (мм²)	-
жесткий (мм²)	-
множильный с наконечником (мм²) - тип наконечника	-
Номинал. напряж./то к/вал.обр.МЭК 60947-7-1	320 В (a) / 6,3 А (a) / A5
Номинал. напряж./то к/AVG UL - cUL	-
Номинальное напряжение (Вкв) [] / [] (В)	-
Пиковое напряжение/категория загрязненности	4 КВ / 3
Длина зачистки изоляции (мм)	-
Момент затяжки тест.рекоменд. (Нм)	-
Высота/ширина/толщина [] TH85 7,5 мм	(b) / 33 / 6
Высота/ширина/толщина [] TH85 15 мм	(b) / 33 / 6
Высота/ширина/толщина [] G82	(b) / 33 / 6

Аксессуары	Тип	Код
Маркировочная табличка пронумерованная или чистая	CNU8	NU..
Луженый мультирующийся элемент 5 x 20 мм	CO/5	BL103
Катридж /с диодом 1 А	SFR/1A (с диодом 1 А)	SF992
Катридж /с диодом 3 А	SFR/3A (с диодом 3 А)	SF993

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ	Тип	Код
С микросветодиодом LED не герметизованная 12 В dc / В ac	CPF/SL12	CPF512
С микросветодиодом LED не герметизованная 24 В dc / В ac	CPF/SL24	CPF524
С микросветодиодом LED не герметизованная 48 В dc / В ac	CPF/SL48	CPF548
С микросветодиодом LED не герметизованная 115 В dc / В ac	CPF/SL115	CPF511
С микросветодиодом LED не герметизованная 230 В dc / В ac	CPF/SL230	CPF523
С диодом 1 А (типы 1N4001 - 1N4007)	CPF/SD1A	CPF501
С диодом 3 А (типа BY255)	CPF/SD3A	CPF503
С сопротивлением 1200 Ω (1 W ± 5%)	CPF/SR	CPF505

Примечание:
 (a) с предохранителем 5 x 20 мм, 250 В, 1 max = €3 А-с луженой вставкой 1 max = 10 А.
 (b) для компонента установленного в зажим, который установлен на рейке:

Зажим	Высота с профилем рейки [] TH85 7,5 (мм)	Высота с профилем рейки [] TH85 15 (мм)	Высота с профилем рейки [] G82 (мм)
HMFA.2	57	75	-
MPFA.4	75	83	79
DSFA.4	96	104	100



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