

PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

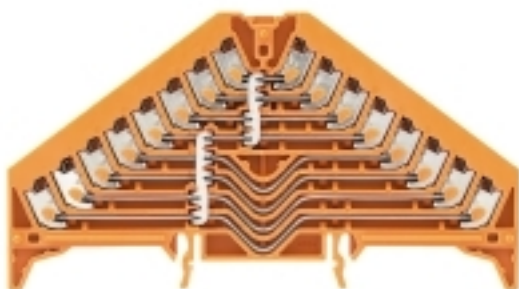
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Bloki zacisków do rozdzielania potencjałów PPV zapewniają możliwość okablowania do 32 przewodników jednego potencjału tylko na jednym bloku zaciskowym. Zoptymalizowana konstrukcja gwarantuje oszczędność miejsca nawet do 50 procent w obudowie. A unikatowy kształt szyn prądowych (kształt litery V) zapewnia niezmiennie niskie rezystancje stykowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria P, Rozdzielacz potencjału, Przekrój pomiarowy: 1.5 mm ² , liczba poziomów: 8, liczba przyłączy: 32, Barwny: pomarańczowy
Nr zam.	1301640000
Typ	PPV 8 OR 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4050118098976
Ilość	20 Szt.

PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	65,5 mm	Głębokość (cale)	2,579 inch
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4,724 inch
Szerokość	9,2 mm	Szerokość (cale)	0,362 inch
Masa netto	50,65 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C	

Informacje ogólne

Szyna	TS 35 x 7.5	przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 24
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
-------------------------------------	---------

dalsze dane techniczne

rodzaj montażu	wciskany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie
----------------	----------	--	-----

dane tworzywa

tworzywo	Poliwęglan	Barwny	pomarańczowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. D (cURus)	300 V
Nr certyfikatu (cURus)	E60693	Prąd rozm. B (cURus)	10 A
Prąd rozm. D (cURus)	10 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	16 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	16 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze PUSH IN, Połączone poprzecznie w pionie, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	8	liczba zacisków na poziom	4
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35 x 7.5

Data sporządzenia 2 lipca 2024 10:37:05 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²	liczba przyłączy	32
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dane projektowe	Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_PRV_PPV.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogi	Catalogues in PDF-format

PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

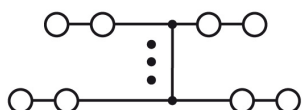
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostek poprzeczny do gniazda ze złączem PUSH-IN

Połączenia krzyżowe dla gniazd w RIDERSERIES RCI.



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SRC-I QV P	Wykonanie
Nr zam.	8870840000	RIDERSERIES RCI, Łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248631681	
Ilość	10 Szt.	

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linijek.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzonego formatu MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

- Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.
- Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	Wykonanie
Nr zam.	1208970000	WS, Znakowanie zacisków, 7.8 x 9.2 mm, Raster w mm (P): 9.20
GTIN (EAN)	4032248990092	Weidmueller, szary
Ilość	360 Szt.	

PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy oznaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu oznacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wykonanie
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	

Płytki zamykające



W celu zapewnienia bezpieczeństwa palców oraz zgodności z wymaganymi odstępami i odległościami izolacyjnymi na końcu wtyku należy umieścić płytę końcową.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PAP PRV/PPV8 BL	Wykonanie
Nr zam.	1268000000	Seria P, Płyta zamykająca, niebieski, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Ilość	10 Szt.	
Typ	PAP PRV/PPV8 GR	Wykonanie
Nr zam.	1211460000	Seria P, Płyta zamykająca, szary, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Ilość	10 Szt.	
Typ	PAP PRV/PPV8 SW	Wykonanie
Nr zam.	1173720000	Seria P, Płyta zamykająca, czarny, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Ilość	10 Szt.	

PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mocowanie znacznikowe



Uchwyt oznaczniaka umożliwia dodatkowo montaż oznaczniaka. W zależności od projektu, odpowiednie poziomy bloków zaciskowych PRV i PPV mogą być oznaczone odpowiednim oznaczniakiem.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT PRV8 BL 35X7.5	Wykonanie
Nr zam.	1267970000	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, niebieski, liczba
GTIN (EAN)	4032248113293	poziomów: 8, TS 35 x 7.5
Ilość	20 Szt.	
Typ	BZT PRV8 SW 35X7.5	Wykonanie
Nr zam.	1173580000	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, czarny, liczba
GTIN (EAN)	4032248966110	poziomów: 8, TS 35 x 7.5
Ilość	20 Szt.	

Płytki działowe



Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TW PRV8 1-8	Wykonanie
Nr zam.	1230080000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 1-8, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013740	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TW PRV8	Wykonanie
Nr zam.	1173670000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, bez opisu
GTIN (EAN)	4032248966141	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TW PRV8 A-H	Wykonanie
Nr zam.	1230110000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis A-H, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013900	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TW PRV8 0-7	Wykonanie
Nr zam.	1230090000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 0-7, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013917	
Ilość	10 Szt.	

PPV 8 OR 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Seria Z



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZEW 35/2 SW	Wykonanie
Nr zam.	1162610000	Wspornik końcowy, Wemid, czarny, Szyna: TS 35, wciskany
GTIN (EAN)	4032248962716	
Ilość	20 Szt.	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Wykonanie
Nr zam.	2749260000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Grubość końcówki (A): 0.4 mm
Ilość	1 Szt.	