

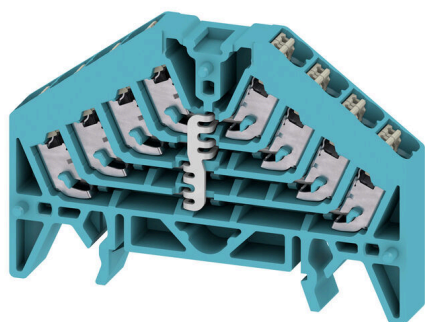
PPV 4 BL 35X7.5 DGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Bloki zacisków z technologią PUSH IN do komunikacji sygnałowej (PRV) z maksymalnie 16 poziomami przyłączy są specjalnie zaprojektowane, aby spełnić wymagania dla okablowania sygnałów inicjatora i elementu wykonawczego w inżynierii procesów sterowania. 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

Wersja	Seria P, Rozdzielacz potencjału, Przekrój pomiarowy: 1.5 mm ² , liczba poziomów: 4, liczba przyłączy: 16, Barwny: niebieski
Nr zam.	1267920000
Typ	PPV 4 BL 35X7.5 DGR
GTIN (EAN)	4032248112784
Ilość	20 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

Głębokość	47 mm	Głębokość (cale)	1.8504 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2.7559 inch
Szerokość	9.2 mm	Szerokość (cale)	0.3622 inch
Masa netto	21.95 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min. -50 °C		długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.		przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 24	
Normy	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	Szyna montażowa	TS 35 x 7.5

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Poliwęglan	tworzywo elementu uruchamiającego	PBT
Barwny	niebieski	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1.5 mm ²	Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie stałe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	17.5 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	17.5 A	Normy	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.56 W
60947-7-x

Stopień zanieczyszczenia 3

Kategoria przepięciowa

III

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA) 16 AWG

Napięcie rozm. B (CSA) 300 V

Napięcie rozm. D (CSA) 300 V

Min. przekrój przewodu (CSA) 26 AWG

Nr certyfikatu (CSA)

200039-2406089

Prąd Gr B (CSA)

10 A

Prąd Gr D (CSA)

10 A

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) 16 AWG

Napięcie rozm. D (cURus) 300 V

Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) 26 AWG

Prąd rozm. B (cURus) 10 A

Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) 16 AWG

Napięcie rozm. B (cURus)

300 V

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)

26 AWG

Prąd rozm. D (cURus)

10 A

parametry systemu

Wykonanie Złącze PUSH IN, Połączone poprzecznie w pionie, wolne z jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów 1

liczba poziomów

4

liczba zacisków na poziomie 4

Liczba potencjałów w rzędzie

1

poziomy wewnętrznie zmostkowane Tak

Przyłącze PE

Nie

Szyba montażowa TS 35 x 7.5

Funkcja N

Nie

Funkcja PE Nie

Funkcja PEN

Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 16 maks.

kierunek podłączenia

ukośnie

Długość odizolowania 10 mm

Rodzaj przyłącza 2

PUSH IN

Rodzaj przyłącza PUSH IN

liczba przyłączy

16

Zakres zaciskania, maks. 1.5 mm²

Zakres zaciskania, min.

0.13 mm²

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 24

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. 1.5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

0.13 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. 1.5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

0.13 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm² drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.

0.13 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 1.5 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

0.13 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 1.5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.

0.13 mm²

Klasyfikacje

ETIM 8.0 EC000897

ETIM 9.0

EC000897

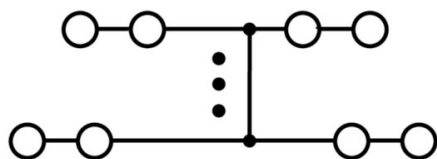
ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 14.0

27-25-01-19

ECLASS 15.0 27-25-01-19

Rysunki



PPV 4 BL 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	Wersja
Nr zam.	8870840000	RIDERSERIES RCI, łącznik poprzeczny
GTIN (EAN)	4032248631681	
Ilość	10 ST	

Akcesoria



Kompleksowe akcesoria oferty Klippon® Connect są idealnie dopasowane, aż do najdrobniejszego szczegółu. Ułatwia to montaż przy zachowaniu wymaganych norm

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PAP PRV/PPV4 SW	Wersja
Nr zam.	1173750000	Seria P, Płyta zamykająca, czarny, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966165	
Ilość	10 ST	
Typ	PAP PRV/PPV4 GR	Wersja
Nr zam.	1211450000	Seria P, Płyta zamykająca, szary, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
Ilość	10 ST	
Typ	PAP PRV/PPV4 BL	Wersja
Nr zam.	1268010000	Seria P, Płyta zamykająca, niebieski, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
Ilość	10 ST	
Typ	TW PRV4	Wersja
Nr zam.	1173700000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, bez opisu
GTIN (EAN)	4032248966134	
Ilość	10 ST	
Typ	TW PRV4 0-3	Wersja
Nr zam.	1230060000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 0-3, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013733	
Ilość	10 ST	

PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	TW PRV4 1-4	Wersja
Nr zam.	1230050000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 1-4, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013818	
Ilość	10 ST	
Typ	TW PRV4 A-D	Wersja
Nr zam.	1230070000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis A-D, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013764	
Ilość	10 ST	

Trzymacz



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	Wersja
Nr zam.	1162610000	Wspornik końcowy, czarny, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248962716	100 °C
Ilość	20 ST	

Akcesoria



Kompleksowe akcesoria oferty Klippon® Connect są idealnie dopasowane, aż do najdrobniejszego szczegółu. Ułatwia to montaż przy zachowaniu wymaganych norm

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT PRV4 BL 35X7.5	Wersja
Nr zam.	1267990000	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, niebieski, liczba poziomów: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248112913	
Ilość	20 ST	
Typ	BZT PRV4 SW 35X7.5	Wersja
Nr zam.	1173600000	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, czarny, liczba poziomów: 4, TS 35 x 7.5
GTIN (EAN)	4032248966226	
Ilość	20 ST	

Akcesoria

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. Sprawdzony format 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	Wersja
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 ST	

Uchwyt znaczników



Uchwyty oznaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych oznaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatrzaskowo 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	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	

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

Akcesoria

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	Wersja	
Nr zam.	2749260000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm,	
GTIN (EAN)	4050118895537	Grubość końcówki (A): 0.4 mm	
Ilość	1 ST		