

## PPV 4 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

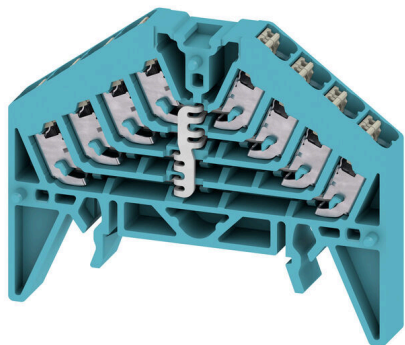
Klingenbergstraße 26

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 <sup>2</sup> , liczba poziomów: 4, liczba przyłączy: 16, Barwny: niebieski
Nr zam.	<a href="#">1267910000</a>
Typ	PPV 4 BL 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4032248112791
Ilość	20 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	54.5 mm	Głębokość (cale)	2.1457 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2.7559 inch
Szerokość	9.2 mm	Szerokość (cale)	0.3622 inch
Masa netto	5.8 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 15

## 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 <sup>2</sup>	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 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.56 W 60947-7-x	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3	

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	16 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	200039-2406089
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Prąd Gr B (CSA)	10 A
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Prąd Gr D (CSA)	10 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

## dane znamionowe wg UL

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

## 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
Szyna montażowa	TS 35 x 15	Funkcja PE	Nie

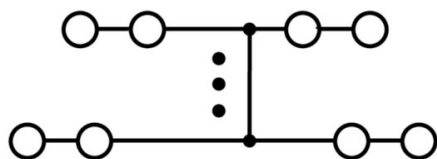
## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 16 maks.	kierunek podłączenia	ukośnie
Długość odizolowania	Rodzaj przyłącza 2	PUSH IN
Rodzaj przyłącza	liczba przyłączy	16
Zakres zaciskania, maks.	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm <sup>2</sup> dru, maks.	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## 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 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">8870840000</a>	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.	<a href="#">1173750000</a>	Seria P, Płyta zamykająca, czarny, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966165	
Ilość	10 ST	
Typ	PAP PRV/PPV4 GR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1211450000</a>	Seria P, Płyta zamykająca, szary, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248992867	
Ilość	10 ST	
Typ	PAP PRV/PPV4 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1268010000</a>	Seria P, Płyta zamykająca, niebieski, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248112999	
Ilość	10 ST	
Typ	TW PRV4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1173700000</a>	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, bez opisu
GTIN (EAN)	4032248966134	
Ilość	10 ST	
Typ	TW PRV4 0-3	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1230060000</a>	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 0-3, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013733	
Ilość	10 ST	

## PPV 4 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

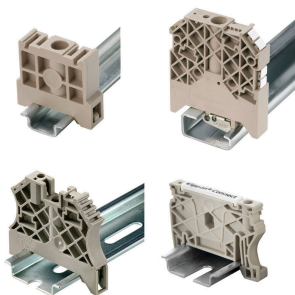
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	TW PRV4 1-4	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1230050000</a>	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.	<a href="#">1230070000</a>	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.	<a href="#">1162610000</a>	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 35X15	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1267980000</a>	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, niebieski, liczba poziomów: 4, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248113002	
Ilość	20 ST	
Typ	BZT PRV4 SW 35X15	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1173590000</a>	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, czarny, liczba poziomów: 4, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248966103	
Ilość	20 ST	

## PPV 4 BL 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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.	<a href="#">1208970000</a>	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.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	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.	<a href="#">2749260000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm,	
GTIN (EAN)	4050118895537	Grubość końcówki (A): 0.4 mm	
Ilość	1 ST		