

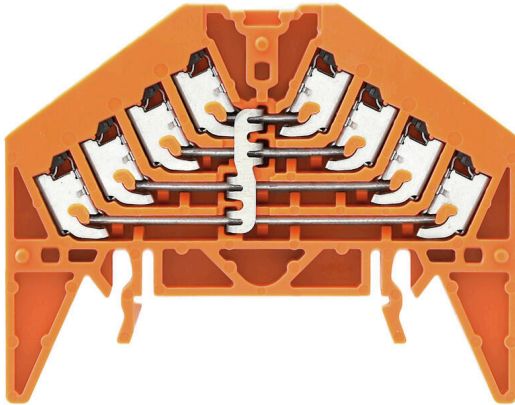
PPV 4 OR 35X15 DGR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: pomarańczowy
Nr zam.	1301610000
Typ	PPV 4 OR 35X15 DGR
GTIN (EAN)	4050118098778
Ilość	20 szt.

PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	21.91 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

Liczba biegunów	4	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.	
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 24	Normy	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Szyba 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	pomarańczowy	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 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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

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 poziom	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	10 mm	Rodzaj przyłącza 2	PUSH IN
Rodzaj przyłącza	PUSH IN	liczba przyłączy	16
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
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 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.13 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.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.13 mm ²

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		

Drawings



PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	TW PRV4 1-4	Wersja
Nr zam.	1230050000	Seria P, Płytki separacyjne, 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 separacyjne, 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 35X15	Wersja
Nr zam.	1267980000	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.	1173590000	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, czarny, liczba poziomów: 4, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248966103	
Ilość	20 ST	

PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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.

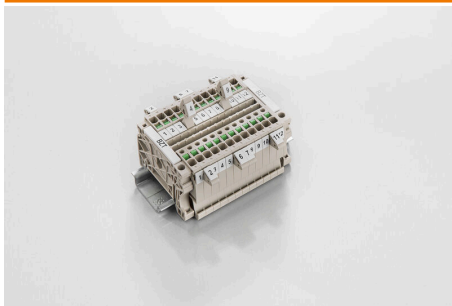
Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.

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	

PPV 4 OR 35X15 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

Accessories**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	