

**PRV 8 SW 35X7.5 WS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 krosujący, Przekrój pomiarowy: 1.5 mm², liczba poziomów: 8, liczba przyłączy: 32, Barwny: czarny, kolor elementów uruchamiających: biały, TS 35 x 7.5
Nr zam.	<a href="#">1288260000</a>
Typ	PRV 8 SW 35X7.5 WS
GTIN (EAN)	4050118079555
Ilość	20 Szt.

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

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	46,42 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	

## dalsze dane techniczne

rodzaj montażu	wciskany
----------------	----------

## dane tworzywa

tworzywo	Poliwęglan	tworzywo elementu uruchamiającego	PBT
Barwny	czarny	kolor elementów uruchamiających	biały
Klasa palności wg UL 94	V-0		

## dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	250 V
Prąd znamionowy	8 A	Prąd przy maksymalnym oprowadowaniu	10 A
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

## dane znamionowe wg CSA

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

## parametry systemu

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

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	kierunek podłączenia	ukośnie
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	27-25-01-05

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

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

**PRV 8 SW 35X7.5 WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

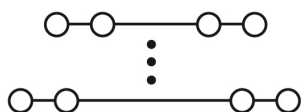
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**



## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1173670000</a>	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, bez opisu
GTIN (EAN)	4032248966141	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TW PRV8 1-8	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1230080000</a>	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 1-8, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013740	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TW PRV8 A-H	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1230110000</a>	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis A-H, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013900	
Ilość	10 Szt.	
Typ	TW PRV8 0-7	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1230090000</a>	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 0-7, poziomo
GTIN (EAN)	4050118013917	
Ilość	10 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 GR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1211460000</a>	Seria P, Płytki zamykająca, szary, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Ilość	10 Szt.	
Typ	PAP PRV/PPV8 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1173720000</a>	Seria P, Płytki zamykająca, czarny, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Ilość	10 Szt.	

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

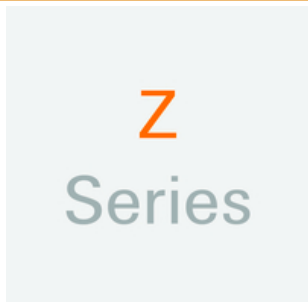
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Akcesoria

Typ	PAP PRV/PPV8 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1268000000</a>	Seria P, Płyta zamykająca, niebieski, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Ilość	10 Szt.	

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1162610000</a>	Wspornik końcowy, Wemid, czarny, Szyna: TS 35, wciskany
GTIN (EAN)	4032248962716	
Ilość	20 Szt.	

## 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 Szt.	

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy 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 Szt.	

## 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805490000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 Szt.	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1805520000</a>	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 Szt.	

## PRV 8 SW 35X7.5 WS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 Szt.	

## Mocowanie znacznikowe



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

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT PRV8 SW 35X7.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1173580000</a>	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, czarny, liczba
GTIN (EAN)	4032248966110	poziomów: 8, TS 35 x 7.5
Ilość	20 Szt.	
Typ	BZT PRV8 BL 35X7.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1267970000</a>	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, niebieski, liczba
GTIN (EAN)	4032248113293	poziomów: 8, TS 35 x 7.5
Ilość	20 Szt.	