

## PRV 8 SW 35X7.5 RT

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 mm <sup>2</sup> , liczba poziomów: 8, liczba przyłączy: 32, Barwny: czarny, kolor elementów uruchamiających: czerwony, TS 35 x 7.5
Nr zam.	<a href="#">1288250000</a>
Typ	PRV 8 SW 35X7.5 RT
GTIN (EAN)	4050118079654
Ilość	20 szt.

## PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	65.5 mm	Głębokość (cale)	2.5787 inch
Wysokość	120 mm	Wysokość (cale)	4.7244 inch
Szerokość	9.2 mm	Szerokość (cale)	0.3622 inch
Masa netto	46.42 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...85 °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
Szyna montażowa	TS 35 x 7.5

## dalsze dane techniczne

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

## dane tworzywa

Materiał podstawowy	Poliwęglan	tworzywo elementu uruchamiającego	PBT
Barwny	czarny	kolor elementów uruchamiających	czerwony
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	8 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	10 A	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.56 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

## PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Prąd Gr D (CSA)	10 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

## parametry systemu

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

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.		kierunek podłączenia	ukośnie
Długość odizolowania	10 mm	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
liczba przyłączy	32	Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
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.	1.5 mm <sup>2</sup>
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> drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
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	27-25-01-05
ECLASS 15.0	27-25-01-05		

**Rysunki**



## PRV 8 SW 35X7.5 RT

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/PPV8 BL	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1268000000</a>	Seria P, Płyta zamykająca, niebieski, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113040	
Ilość	10 ST	
Typ	PAP PRV/PPV8 GR	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1211460000</a>	Seria P, Płyta zamykająca, szary, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248113446	
Ilość	10 ST	
Typ	PAP PRV/PPV8 SW	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1173720000</a>	Seria P, Płyta zamykająca, czarny, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248966158	
Ilość	10 ST	
Typ	TW PRV8	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1173670000</a>	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, bez opisu
GTIN (EAN)	4032248966141	
Ilość	10 ST	
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 ST	

## PRV 8 SW 35X7.5 RT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

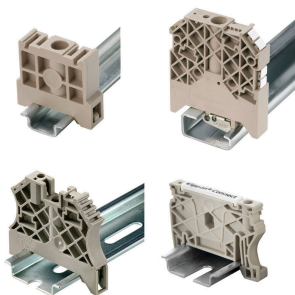
Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

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

## PRV 8 SW 35X7.5 RT

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	

## PRV 8 SW 35X7.5 RT

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

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