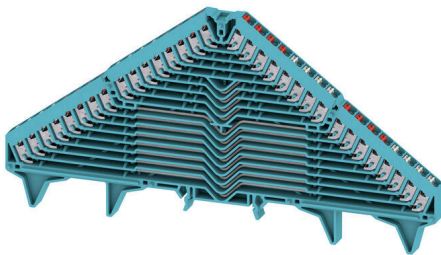


PRV 16 BL 35X15 RT/WS

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 krosujący, Przekrój pomiarowy: 1.5 mm ² , liczba poziomów: 16, liczba przyłączy: 64, Barwny: niebieski, kolor elementów uruchamiających: czerwono-biały, TS 35 x 15
Nr zam.	1267790000
Typ	PRV 16 BL 35X15 RT/WS
GTIN (EAN)	4032248112821
Ilość	20 szt.

PRV 16 BL 35X15 RT/WS

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	113.5 mm	Głębokość (cale)	4.4685 inch
Wysokość	225 mm	Wysokość (cale)	8.8582 inch
Szerokość	9.2 mm	Szerokość (cale)	0.3622 inch
Masa netto	132.39 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

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Poliwęglan	tworzywo elementu uruchamiającego	PBT
Barwny	niebieski	kolor elementów uruchamiających	czerwono-biały
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	6 A
Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	11 A	Normy	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
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		

PRV 16 BL 35X15 RT/WS

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

www.weidmueller.com

Technical data

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)	1 A
Napięcie rozm. D (CSA)	300 V	Prąd Gr D (CSA)	1 A
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. D (cURus)	300 V
Maks. przekrój przewodu (cURus)	16 AWG	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Min. przekrój przewodu (cURus)	26 AWG	Prąd rozm. B (cURus)	1 A
Prąd rozm. D (cURus)	1 A		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze PUSH IN, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	16	liczba poziomów	16
liczba zacisków na poziomie	4	Liczba potencjałów w rzędzie	16
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35 x 15		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.		kierunek podłączenia	ukośnie
Długość odizolowania	10 mm	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
liczba przyłączy	64	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	27-25-01-05
ECLASS 15.0	27-25-01-05		

Drawings



PRV 16 BL 35X15 RT/WS

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	TW PRV16	Wersja	
Nr zam.	1173630000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, bez opisu	
GTIN (EAN)	4032248966127		
Ilość	10 ST		
Typ	TW PRV16 0-15	Wersja	
Nr zam.	1230130000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 0-15, poziomo	
GTIN (EAN)	4050118013825		
Ilość	10 ST		
Typ	TW PRV16 1-16	Wersja	
Nr zam.	1230120000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis 1-16, poziomo	
GTIN (EAN)	4050118013924		
Ilość	10 ST		
Typ	TW PRV16 A-P	Wersja	
Nr zam.	1230140000	Seria P, Płytki separacyjna, szary, 2 mm, opis A-P, poziomo	
GTIN (EAN)	4050118013757		
Ilość	10 ST		

PRV 16 BL 35X15 RT/WS

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

www.weidmuller.com

Accessories

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	WEW 35/1 SW	Wersja
Nr zam.	1162600000	Wspornik końcowy, czarny, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość: 12 mm,
GTIN (EAN)	4032248972630	100 °C
Ilość	50 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 PRV16 BL 35X15	Wersja
Nr zam.	1267930000	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, niebieski, liczba poziomów: 16, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248112562	
Ilość	20 ST	
Typ	BZT PRV16 SW 35X15	Wersja
Nr zam.	1173540000	Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, czarny, liczba poziomów: 16, TS 35 x 15
GTIN (EAN)	4032248965885	
Ilość	20 ST	

PRV 16 BL 35X15 RT/WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

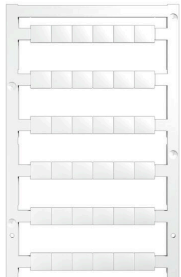
D-32758 Detmold

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.

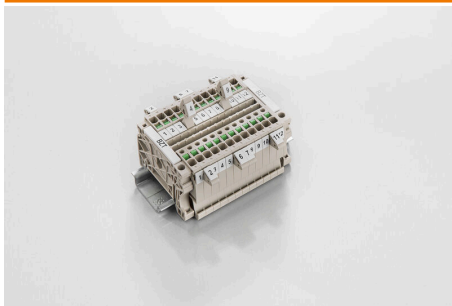
Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo.

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	

PRV 16 BL 35X15 RT/WS

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

www.weidmueller.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		