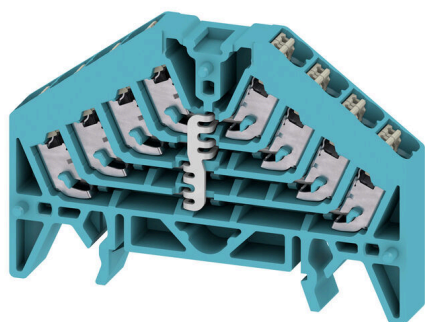


Zdjęcie produktu



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: niebieski |
| Nr zam. | 1267920000 |
| Typ | PPV 4 BL 35X7.5 DGR |
| GTIN (EAN) | 4032248112784 |
| Ilość | 20 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 47 mm | Głębokość (cale) | 1.8504 inch |
| Wysokość | 70 mm | Wysokość (cale) | 2.7559 inch |
| Szerokość | 9.2 mm | Szerokość (cale) | 0.3622 inch |
| Masa netto | 21.95 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 | |
| Normy | IEC 60947-7-1, DIN EN 60079 | Szyna montażowa | TS 35 x 7.5 |

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 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 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & 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 7.5 | Funkcja N | Nie |
| Funkcja PE | Nie | Funkcja PEN | 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 ² |
| 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 ² |
| 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 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. | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 0.13 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 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 | | |

Rysunki



PPV 4 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & 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. | 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 BL 35X7.5 DGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TW PRV4 1-4 | Wersja |
| Nr zam. | 1230050000 | 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. | 1230070000 | 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. | 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 35X7.5 | Wersja |
| Nr zam. | 1267990000 | Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, niebieski, liczba poziomów: 4, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248112913 | |
| Ilość | 20 ST | |
| Typ | BZT PRV4 SW 35X7.5 | Wersja |
| Nr zam. | 1173600000 | Seria P, Element do umieszczenia oznakowania, czarny, liczba poziomów: 4, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248966226 | |
| Ilość | 20 ST | |

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. | 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 | |

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. | 2749260000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 2 mm, Długość końcówki: 60 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4050118895537 | Grubość końcówki (A): 0.4 mm | |
| Ilość | 1 ST | | |