



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







I morsetti componibili PUSH IN per il marshalling del segnale (PRV) con un massimo di 16 livelli di connessione sono appositamente progettati per soddisfare i requisiti per i segnali dell'iniziatore di cablaggio e degli attuatori nell'ingegneria del controllo di processo. Il progetto ottimizzato garantisce un risparmio di spazio fino al 50% nel quadro elettrico. E l'unica forma a V delle barre conduttrici assicura resistenze di contatto sempre basse.

Dati generali per l'ordinazione

| Versione | Serie P, Ripartitore di potenziale, Sezione di dimensionamento: 1.5 mm², Numero di piani: 8, Numero di collegamenti: 32, Colori: grigio |
|-------------|---|
| N. d'ordine | <u>1173850000</u> |
| Tipo | PPV 8 GR 35X15 DGR |
| GTIN (EAN) | 4032248966233 |
| CPZ | 20 Pieza |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omologazioni | | | |
|---|--|--|-------------|
| g | CE® | SV IIIS CĂ | |
| ROHS | Conforme | 2 | |
| UL File Number Search | Sito web UL | | |
| N° certificato (cURus) | E60693 | | |
| Dimensioni e pesi | | | |
| Profondità | 73 mm | Profondità (pollici) | 2.874 inch |
| Posizione verticale | 120 mm | Altezza (pollici) | 4.7244 inch |
| Larghezza | 9.2 mm | Larghezza (pollici) | 0.3622 inch |
| Peso netto | 47.1 g | a.g. ozza (pomer) | 0.0022 |
| Temperature | | | |
| - | 05.00 55.00 | | F 00 40 00 |
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |
| Canfarmità ambiantala dal nu | - 4-44- | | |
| Comornita ambientale dei pro | dotto | | |
| | | | |
| Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS REACH SVHC | Conforme senza esenzione | 6 | |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC | | 6 | |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC | Conforme senza esenzione | 6 | |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC Aaltri dati tecnici | Conforme senza esenzione | | innestabile |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC Aaltri dati tecnici Esecuzione a prova di esplosione | Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt% | 6 Tipo di montaggio | innestabile |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC Aaltri dati tecnici Esecuzione a prova di esplosione | Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt% | | innestabile |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC Aaltri dati tecnici Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro c | Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt% | | innestabile |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC Aaltri dati tecnici Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro c Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt% No Ollegamento) PUSH IN | | innestabile |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC Aaltri dati tecnici Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro c Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Dati caratteristici del sistema | Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt% No Ollegamento) PUSH IN | Tipo di montaggio | |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC Aaltri dati tecnici Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro c Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Dati caratteristici del sistema Versione | Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt% No Ollegamento) PUSH IN | | Sì |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC Aaltri dati tecnici Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro c Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Dati caratteristici del sistema Versione | Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt% No ollegamento) PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato 1 | Tipo di montaggio Piastra terminale (necessaria) Numero di piani | Sì 8 |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC Aaltri dati tecnici Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro c Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Dati caratteristici del sistema Versione Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano | Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt% No ollegamento) PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato 1 | Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano | Sì 8 1 |
| Stato conformità RoHS REACH SVHC | Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt% No ollegamento) PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato 1 | Tipo di montaggio Piastra terminale (necessaria) Numero di piani | Sì 8 |

| Data di creazione | 06.11 | 1 2025 | 07:18:46 | MF7 |
|-------------------|-------|--------|----------|-----|

Materiale di base

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento

Tensione DC nominale

Colori

Versione catalogo / Disegni

Materiale elemento di azionamento

Classe d'infiammabilità UL 94

Tensione nominale

Corrente nominale

PBT

V-0

250 V

17.5 A

policarbonato

grigio

1.5 mm²

250 V





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Corrente con conduttore max. | 17.5 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
|--|---------------|--------------------------------|---------------|
| Resistenza di passaggio conforme a 60947-7-x | a IEC 1.83 mΩ | Tensione impulsiva di dimensio | namento 4 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W | | Classe di sovratensione | III |
| X | | | |
| Grado di lordura | 3 | | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| Sezione cavo max (CSA) | 16 AWG | N° certificato (CSA) | 200039-2406089 |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Tensione Gr B (CSA) | 300 V | Corrente Gr B (CSA) | 10 A |
| Tensione Gr D (CSA) | 300 V | Corrente Gr D (CSA) | 10 A |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 16 AWG | Tensione Gr B (cURus) | 300 V |
|---|--------|---|--------|
| Tensione Gr D (cURus) | 300 V | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 26 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Corrente Gr B (cURus) | 10 A | Corrente Gr D (cURus) | 10 A |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 16 AWG | | |

Generale

| Numero di poli | 8 | Sezione di collegamento cavo AWG, | AWG 16 |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------|
| | | max. | |
| Sezione di collegamento cavo AWG, | AWG 24 | Norme | IEC 60947-7-1 |
| min. | | | |
| Guida equipaggiata | TS 35 x 15 | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 | Direzione di collegamento | obliquo |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Lunghezza di spellatura | 10 mm | Tipo di collegamento 2 | PUSH IN |
| Tipo di collegamento | PUSH IN | Numero di collegamenti | 32 |
| Campo di sezioni, max. | 1.5 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0.13 mm ² |
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile max. | , 1.5 mm² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.13 mm ² |

Classificazioni

| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |

Data di creazione 06.11.2025 07:18:46 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |



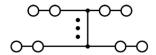


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Collegamento trasversale per presa con collegamento PUSH IN



Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | SRC-I QV P | Versione |
|-------------|-------------------|---|
| N. d'ordine | <u>8870840000</u> | RIDERSERIES RCI, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN) | 4032248631681 | |
| CPZ | 10 ST | |

Accessori



Gli accessori completi del portafoglio Klippon® Connect sono perfettamente allineati fino all'ultimo dettaglio. Ciò facilita il montaggio rispettando le norme richieste

Dati generali per l'ordinazione

| Dati yen | ierali per i orulliazioi | ie |
|-------------|--------------------------|--|
| Tipo | PAP PRV/PPV8 SW | Versione |
| N. d'ordine | <u>1173720000</u> | Serie P, Terminale, nero, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248966158 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | PAP PRV/PPV8 GR | Versione |
| N. d'ordine | <u>1211460000</u> | Serie P, Terminale, grigio, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113446 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | PAP PRV/PPV8 BL | Versione |
| N. d'ordine | <u>1268000000</u> | Serie P, Terminale, blu, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248113040 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | TW PRV8 | Versione |
| N. d'ordine | <u>1173670000</u> | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, non siglato |
| GTIN (EAN) | 4032248966141 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | TW PRV8 0-7 | Versione |
| N. d'ordine | <u>1230090000</u> | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 0-7, orizzontale |
| GTIN (EAN) | 4050118013917 | |
| CPZ | 10 ST | |
| | | |

Data di creazione 06.11.2025 07:18:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

| Tipo | TW PRV8 1-8 | Versione |
|---------------------|---------------------------|---|
| N. d'ordine | 1230080000 | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 1-8, orizzontale |
| GTIN (EAN) | 4050118013740 | |
| CPZ | 10 ST | |
| | | |
| Tipo | TW PRV8 A-H | Versione |
| Tipo N. d'ordine | TW PRV8 A-H 1230110000 | Versione Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato A-H, orizzontale |
| • | | |

Terminale di fissaggio









Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | ZEW 35/2 SW | Versione |
|-------------|-------------------|---|
| N. d'ordine | <u>1162610000</u> | Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248962716 | 100 °C |
| CPZ | 20 ST | |

Accessori



Gli accessori completi del portafoglio Klippon® Connect sono perfettamente allineati fino all'ultimo dettaglio. Ciò facilita il montaggio rispettando le norme richieste

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | BZT PRV8 BL 35X15 | Versione |
|---------------------|---------------------------------|--|
| N. d'ordine | <u>1267950000</u> | Serie P, Supporto per siglatura, blu, Numero di piani: 8, TS 35 x 15 |
| GTIN (EAN) | 4032248113200 | |
| CPZ | 20 ST | |
| | | |
| Tipo | BZT PRV8 SW 35X15 | Versione |
| Tipo N. d'ordine | BZT PRV8 SW 35X15 1173570000 | Versione Serie P, Supporto per siglatura, nero, Numero di piani: 8, TS 35 x 15 |
| • | | |

Data di creazione 06.11.2025 07:18:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | • | |
|-------------|--------------------------|--|
| Tipo | WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR | Versione |
| N. d'ordine | 1208970000 | WS, Terminal marker, 7.8 x 9.2 mm, Passo in mm (P): 9.20 |
| GTIN (EAN) | 4032248990092 | Weidmueller, grigio |
| CPZ | 360 ST | |

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

8

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versione |
|-------------|--------------------------------|--|
| N. d'ordine | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 ST | |
| T: | | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000 | Versione Accessori, Supporto per siglatura |
| | · · | |

Data di creazione 06.11.2025 07:18:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

9

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDS 0.4X2.0X60
N. d'ordine 2749260000
GTIN (EAN) 4050118895537
CPZ 1 ST

Versione
Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 mm, Lunghezza della lama: 60 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm