



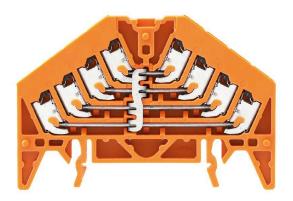
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 dimen- sionamento: 1.5 mm², Numero di piani: 4, Numero di collegamenti: 16, Colori: arancione |
|-------------|--|
| N. d'ordine | <u>1301630000</u> |
| Tipo | PPV 4 OR 35X7.5 DGR |
| GTIN (EAN) | 4050118098983 |
| CPZ | 20 Pieza |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omenicani | 97.00 <u>-</u> | LIMITE HOW NO | |
|--|---|---|-------------|
| Omologazioni | (E. AII. | UK | |
| ROHS | Conforme | US CH | |
| UL File Number Search | Sito web UL | | |
| N° certificato (cURus) | E60693 | | |
| Dimensioni e pesi | | | |
| Dimensioni e pesi | | | |
| Profondità | 47 mm | Profondità (pollici) | 1.8504 inch |
| Posizione verticale | 70 mm | Altezza (pollici) | 2.7559 inch |
| Larghezza | 9.2 mm | Larghezza (pollici) | 0.3622 inch |
| Peso netto | 21.43 g | | |
| Temperature | | | ' |
| | | | |
| 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 |
| Conformità ambientale del pro | adatta | | |
| Comornità ambientale dei pro | uotto | | |
| Chata a sufamosità DallC | C | | |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione | , | |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% | 6 | |
| | | | |
| Aaltri dati tecnici | | | |
| Aaltri dati tecnici | | | |
| Aaltri dati tecnici Esecuzione a prova di esplosione | No | Tipo di montaggio | innestabile |
| | | Tipo di montaggio | innestabile |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro co | ollegamento) | Tipo di montaggio | innestabile |
| Esecuzione a prova di esplosione | | Tipo di montaggio | innestabile |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro co | ollegamento) | Tipo di montaggio | innestabile |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro co Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | PUSH IN | Tipo di montaggio | innestabile |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro co Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale | Tipo di montaggio Piastra terminale (necessaria) | innestabile |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro con Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Dati caratteristici del sistema Versione | PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro con l'ipo di collegamento, ulteriore collegamento Dati caratteristici del sistema Versione | PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) Numero di piani | Sì 4 |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro con l'altro di collegamento, ulteriore collegamento) Dati caratteristici del sistema Versione Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano | PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato 1 4 | Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano | Sì 4 1 |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro con Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Dati caratteristici del sistema Versione Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente | PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato 1 4 Sì | Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE | Sì 4 1 No |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro continuo di collegamento, ulteriore collegamento Dati caratteristici del sistema Versione Numero di potenziali Numero dei punti di serraggio per piano | PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato 1 4 | Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N | Sì 4 1 No |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro conduttori allacciabili (altro conduttori allacciabili allacciabili allacciabili allacciabili (altro conduttori allacciabili allacciabil | PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato 1 4 Si TS 35 x 7.5 | Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE | Sì 4 1 No |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro conduttori allacciabili (altro conduttori allacciabili allacciabili allacciabili allacciabili (altro conduttori allacciabili allacciabil | PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato 1 4 Si TS 35 x 7.5 | Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N | Sì 4 1 No |
| Esecuzione a prova di esplosione Conduttori allacciabili (altro conduttori allacciabili (altro conduttori allacciabili allacciabili allacciabili allacciabili (altro conduttori allacciabili allacciabil | PUSH IN Collegamento PUSH IN, Collegamento trasversale verticale, aperto da un lato 1 4 Si TS 35 x 7.5 | Piastra terminale (necessaria) Numero di piani Numero di potenziali per piano Collegamento PE Funzione N | Sì 4 1 No |

Data di creazione 15.11.2025 07:22:00 MEZ

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento

Tensione DC nominale

Colori

Versione catalogo / Disegni

arancione

1.5 mm²

250 V

Classe d'infiammabilità UL 94

Tensione nominale

Corrente nominale

V-0

250 V

17.5 A





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, DIN EN 60079 |
|--|---------------|----------------------------|--------------------------------|
| Resistenza di passaggio conforme a 60947-7-x | i IEC 1.83 mΩ | Tensione impulsiva di dime | ensionamento 4 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 609 x | 47-7-0.56 W | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 3 | | |

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 | 16 AWG | | |

Generale

| Numero di poli | 4 | Sezione di collegamento cavo AWG, | AWG 16 |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|
| | | max. | |
| Sezione di collegamento cavo AWG, | AWG 24 | Norme | IEC 60947-7-1, DIN EN |
| min. | | | 60079 |
| Guida equipaggiata | TS 35 x 7.5 | | |

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 | 16 |
| 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 mm ² | 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 mm² | 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 |
| 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 | | |

Data di creazione 15.11.2025 07:22:00 MEZ



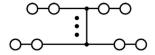


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Collegamento trasversale per le prese nella famiglia RIDERSERIES RCI



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 yeli | erali per i ordinazion | |
|-------------|------------------------|--|
| Tipo | PAP PRV/PPV4 SW | Versione |
| N. d'ordine | 1173750000 | Serie P, Terminale, nero, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248966165 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | PAP PRV/PPV4 GR | Versione |
| N. d'ordine | 1211450000 | Serie P, Terminale, grigio, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248992867 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | PAP PRV/PPV4 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1268010000 | Serie P, Terminale, blu, 3 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248112999 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | TW PRV4 | Versione |
| N. d'ordine | 1173700000 | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, non siglato |
| GTIN (EAN) | 4032248966134 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | TW PRV4 0-3 | Versione |
| N. d'ordine | 1230060000 | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 0-3, orizzontale |
| GTIN (EAN) | 4050118013733 | |
| CPZ | 10 ST | |

Data di creazione 15.11.2025 07:22:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

| Tipo | TW PRV4 1-4 | Versione |
|---------------------|---------------------------|---|
| N. d'ordine | 1230050000 | Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato 1-4, orizzontale |
| GTIN (EAN) | 4050118013818 | |
| CPZ | 10 ST | |
| | | |
| Tipo | TW PRV4 A-D | Versione |
| Tipo N. d'ordine | TW PRV4 A-D 1230070000 | Versione Serie P, Parete di separazione, grigio, 2 mm, siglato A-D, 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 | 1162610000 | 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 PRV4 BL 35X7.5 | Versione |
|---------------------|----------------------------------|---|
| N. d'ordine | 1267990000 | Serie P, Supporto per siglatura, blu, Numero di piani: 4, TS 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248112913 | |
| CPZ | 20 ST | |
| | | |
| Tipo | BZT PRV4 SW 35X7.5 | Versione |
| Tipo N. d'ordine | BZT PRV4 SW 35X7.5 1173600000 | Versione Serie P, Supporto per siglatura, nero, Numero di piani: 4, TS 35 x 7.5 |
| • | | |



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.

Dati generali per l'ordinazione

| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versione |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|
| N. d'ordine | <u>1805490000</u> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | DZT 1 ZA W/C 10 /F | V : |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| - | , | |

Data di creazione 15.11.2025 07:22:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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