

ZP 4/1AN ZA BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Versione | Serie Z, Insetto, Montaggio diretto |
| N. d'ordine | 1356790000 |
| Tipo | ZP 4/1AN ZA BL |
| GTIN (EAN) | 4050118164862 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 47.5 mm | Profondità (pollici) | 1.8701 inch |
| Posizione verticale | 22.5 mm | Altezza (pollici) | 0.8858 inch |
| Larghezza | 6.5 mm | Larghezza (pollici) | 0.2559 inch |
| Peso netto | 6.7 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -50 °C...75 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------|
| Lati aperti | chiuso | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Tipo di montaggio | innestato | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|--|---------------------------------|----|
| Versione | Spina, innestabile, con perni, Molla autobloccante | Piastra terminale (necessaria) | No |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 1 | Piani ponticellati internamente | No |
| Collegamento PE | No | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|-----|
| Materiale di base | Wemid | Colori | blu |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | Tensione nominale | 800 V |
| Tensione DC nominale | 800 V | Corrente nominale | 32 A |
| Corrente con conduttore max. | 32 A | Norme | A norma IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.02 W | x | Grado di lordura | 3 |

ZP 4/1AN ZA BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG | Tensione Gr C (CSA) | 600 V |
| Corrente Gr C (CSA) | 28 A | N° certificato (CSA) | 200039-1720292 |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 10 AWG | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 26 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Tensione Gr C (cURus) | 600 V | Corrente Gr C (cURus) | 28 A |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 10 AWG | | |

Generale

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|--------|
| Numero di poli | 1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 10 |
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Norme | A norma IEC 60947-7-1 | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 10 |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 12 mm |
| Tipo di collegamento | Molla autobloccante | Numero di collegamenti | 1 |
| Campo di sezioni, max. | 6 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 26 |
| 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. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.13 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.13 mm ² |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

ZP 4/1AN ZA BL

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

www.weidmueller.com

Accessori

Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|----------|--|
| Tipo | ZVR ZP4 | Versione | |
| N. d'ordine | 1855250000 | | Serie Z, Gancio di bloccaggio, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4032248396481 | | |
| CPZ | 25 ST | | |
| Tipo | KOSF ZT4 | Versione | |
| N. d'ordine | 1856860000 | | Serie Z, Elemento di codifica, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4032248400744 | | |
| CPZ | 50 ST | | |
| Tipo | ZZE ZP4 | Versione | |
| N. d'ordine | 1855260000 | | Serie Z, Fermacavo, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4032248396498 | | |
| CPZ | 25 ST | | |

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 0.6X3.5X100 | Versione | |
| N. d'ordine | 9008330000 | | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| CPZ | 1 ST | | |

neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
 - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
 - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
 - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per 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 | DEK 5/6 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609820000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 1000 ST | |
| Tipo | WS 10/6 M MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1818400000 | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 600 ST | |
| Tipo | WS 10/6 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1828450000 | WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248350513 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 600 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 | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 ST | |

DEK 5/6**WS/ DEK**

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|----------|---|
| Tipo | DEK 5/6 MM WS | Versione | |
| N. d'ordine | 2007120000 | | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | | |
| CPZ | 600 ST | | |