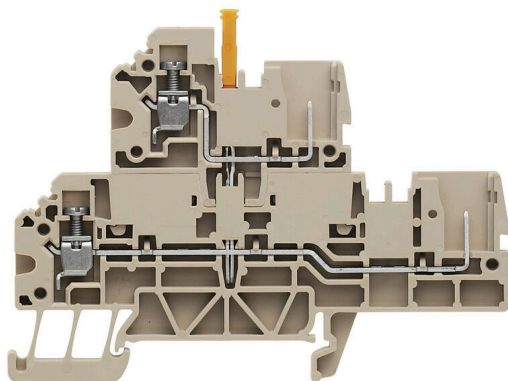


Illustrazione del prodotto

Alcune applicazioni richiedono una soluzione innestabile e modulare per essere più flessibile o per facilitare l'installazione. Dove le unità funzionali complete devono essere prefabbricate o sostituite, sono necessari sistemi di connessione modulari e flessibili. I nostri morsetti componibili a innesto possono essere confezionati rapidamente e completamente testati in fabbrica.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Morsetto componibile a più piani, Collegamento a vite, Beige scuro, 2.5 mm ² , 400 V, Numero di collegamenti: 2, Numero di piani: 2, TS 35, V-0 |
| N. d'ordine | 1305300000 |
| Tipo | WDT 2.5/2 V |
| GTIN (EAN) | 4050118104615 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 60.5 mm | Profondità (pollici) | 2.3819 inch |
| Posizione verticale | 85.5 mm | Altezza (pollici) | 3.3661 inch |
| Larghezza | 5.1 mm | Larghezza (pollici) | 0.2008 inch |
| Peso netto | 15.44 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 | destra | Esecuzione a prova di esplosione | No |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----|
| Versione | 2 collegamenti a vite - 2 collegamenti ad innesto, Collegamento trasversale verticale, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 2 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | Sì | Collegamento PE | No |
| Guida equipaggiata | TS 35 | | |

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Sezione di dimensionamento | 2.5 mm ² | Tensione nominale | 400 V |
| Tensione DC nominale | 400 V | Corrente nominale | 24 A |
| Corrente con conduttore max. | 27 A | Norme | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |

WDT 2.5/2 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W
x

Grado di lordura 3

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|-----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Tensione Gr C (CSA) | 300 V |
| Corrente Gr C (CSA) | 10 A | N° certificato (CSA) | 200039-70001233 |
| 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) | 12 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) | 20.1 A | Tensione Gr C (cURus) | 300 V |
| Corrente Gr C (cURus) | 20.1 A | Corrente Gr D (cURus) | 10.1 A |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 12 AWG | | |

Generale

| | | | |
|--|--------------------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Norme | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Guida equipaggiata | TS 35 |

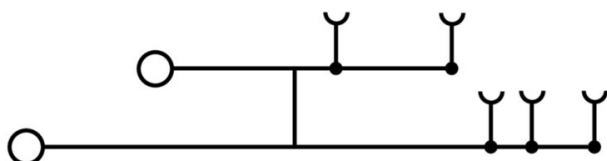
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A4 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Direzione di collegamento | laterale | Coppia di serraggio, max. | 0.6 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0.4 Nm | Lunghezza di spellatura | 7 mm |
| Tipo di collegamento 2 | Collegamento ad innesto | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti | 2 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0.13 mm ² | Vite di serraggio | M 2,5 |
| 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, max. | 2.5 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. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm ² min. | |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, min. | 0.13 mm ² | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 | | |

Disegni



Accessori

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 2.5N/2 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1693800000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883621 | |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/3 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1693810000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883645 | |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/4 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1693820000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883652 | |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/5 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1693830000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883669 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/6 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1693840000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883676 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/7 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1693850000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883683 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/8 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1693860000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883690 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/9 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1693870000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883706 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/10 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1693880000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883720 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 2.5N/20 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1909000000 | Serie W, Collegamento trasversale, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| CPZ | 20 ST | |

Accessori

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastre terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | WAP WDT 2.5/2 | Versione | |
| N. d'ordine | 1305260000 | Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 83.75 | |
| GTIN (EAN) | 4050118104493 | mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì | |
| CPZ | 50 ST | | |

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 | WEW 35/2 | Versione | |
| N. d'ordine | 1061200000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 6 | |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | mm, 100 °C | |
| CPZ | 50 ST | | |

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.

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZVR ZP2.5 | Versione |
| N. d'ordine | 1816130000 | Serie Z, Gancio di bloccaggio, giallo, 3.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702 | |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | KOSF ZT2.5 | Versione |
| N. d'ordine | 1816150000 | Serie Z, Elemento di codifica, giallo, 2.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370726 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ZZE ZP2.5 | Versione |
| N. d'ordine | 1816140000 | Serie Z, Fermacavo, giallo, 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370719 | |
| 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 | |

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 | WP 2.5/1AN/1 | Versione |
| N. d'ordine | 1305270000 | Connettore (Morsetto), Collegamento a vite, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, |
| GTIN (EAN) | 4050118104547 | Numero di collegamenti: 1, Numero di poli: 1, Larghezza: 6.1 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WP 2.5/1AN/10 | Versione |
| N. d'ordine | 1305280000 | Connettore (Morsetto), Collegamento a vite, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V, |
| GTIN (EAN) | 4050118104530 | Numero di collegamenti: 10, Numero di poli: 10, Larghezza: 52 mm |
| CPZ | 50 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 5/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 1000 ST | |
| Tipo | WS 10/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1635000000 | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 720 ST | |

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 | ZP 2.5/1AN/1 | Versione |
| N. d'ordine | 1815430000 | Serie Z, Inserto, Beige scuro, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4032248370238 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/10 | Versione |
| N. d'ordine | 1815600000 | Serie Z, Inserto, Beige scuro, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4032248342624 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV | Versione |
| N. d'ordine | 1007900000 | Serie Z, Inserto, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4032248711277 | |
| CPZ | 50 ST | |

Accessori

| | | | |
|-------------|----------------------------|----------|--|
| Tipo | ZP 2.5/1AN/QV/10 | Versione | |
| N. d'ordine | 1815280000 | Versione | Serie Z, Inserto, Beige scuro, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4032248342563 | | |
| CPZ | 20 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 | Versione | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | | |
| CPZ | 100 ST | | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione | |
| N. d'ordine | 1805520000 | Versione | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | | |
| CPZ | 100 ST | | |