

Sempre più componenti devono essere alloggiati in uno spazio ristretto, in commutatori e in quadri elettrici. Come parte dell'alimentazione di energia, il collegamento dei conduttori sta diventando sempre più impegnativo, specialmente per grandi sezioni trasversali. La nostra gamma completa di soluzioni di connessione consente inoltre un cablaggio conveniente in condizioni di spazio difficili. Il design compatto e la combinazione di numerosi vantaggi pratici per la gestione rendono l'alimentazione di quadri e pannelli semplice, efficiente e salvaspazio.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Morsetto di terra, PUSH IN, 50 mm ² , Verde/giallo |
| N. d'ordine | 2663280000 |
| Tipo | A2C 50/70 PE |
| GTIN (EAN) | 4050118831283 |
| CPZ | 5 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cULus) | E60693 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 80.5 mm | Profondità (pollici) | 3.1693 inch |
| Posizione verticale | 101.5 mm | Altezza (pollici) | 3.9961 inch |
| Larghezza | 20 mm | Larghezza (pollici) | 0.7874 inch |
| Peso netto | 154.28 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| N° certificato (ATEX) | TUEV16ATEX7909U | N° certificato (IECEx) | IECExTUR16.0036U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 70 mm² | Sezione cavo max (IECEx) | 70 mm² |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------|--------------------|----------------------------------|----|
| Lati aperti | chiuso | bloccabile | Sì |
| Tipo di fissaggio | TS 35 | Esecuzione a prova di esplosione | Sì |
| Tipo di montaggio | TS 35, innestabile | | |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|--|---------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | PUSH IN |
|--|---------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|--------------------------------|----|---|-------|
| Piastra terminale (necessaria) | No | Numero di potenziali | 1 |
| Numero di piani | 1 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Numero di potenziali per piano | 1 | Piani ponticellati internamente | No |
| Collegamento PE | Sì | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Funzione N | No | Funzione PE | Sì |
| Funzione PEN | Sì | | |

Dati tecnici

Dati dei materiali

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | Verde/giallo |
| Colore elementi di azionamento | arancione | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------|
| Sezione di dimensionamento | 50 mm ² | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 1000 V |
| Tensione DC nominale | 1500 V | Norme | IEC 60947-7-2 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.21 mΩ | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 8 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W x | | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 3 | | |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|-----------------|
| Tensione Gr C (CSA) | 1000 V | N° certificato (CSA) | 200039-80069332 |
| Tensione Gr B (CSA) | 1000 V | Tensione Gr D (CSA) | 600 V |
| Sezione cavo min (CSA) | 8 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 00 AWG | Tensione Gr B (cURus) | 1000 V |
| Tensione Gr D (cURus) | 600 V | Sezione cavo max (cURus) | 00 AWG |
| N° certificato (cURus) | E60693 | Sezione del cavo min (cURus) | 8 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 8 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 8 AWG |
| Tensione Gr C (cURus) | 1000 V | Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 00 AWG |

Generale

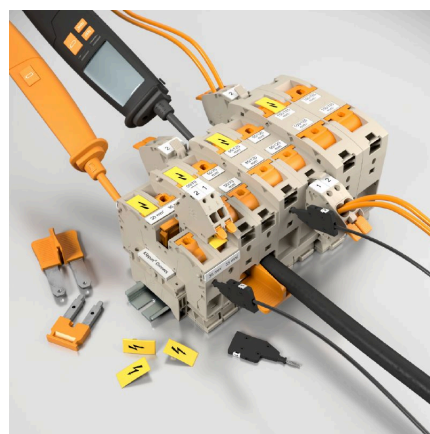
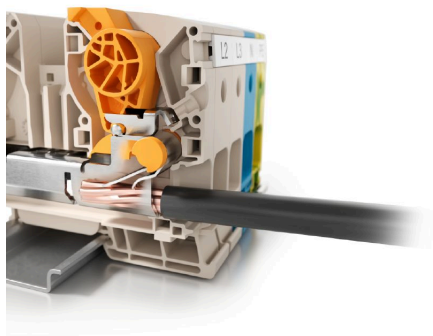
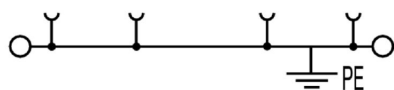
| | | | |
|--|---------------|--|-------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 2/0 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 8 |
| Norme | IEC 60947-7-2 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 2/0 | Direzione di collegamento | laterale |
| Lunghezza di spellatura | 30 mm | Tipo di collegamento | PUSH IN |
| Numero di collegamenti | 2 | Campo di sezioni, max. | 70 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 10 mm ² | Dimensione lama | 1,0 x 5,5 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 8 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 50 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 50 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 70 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 70 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 10 mm ² | Sezione di collegamento, flessibile, min. | 10 mm ² |

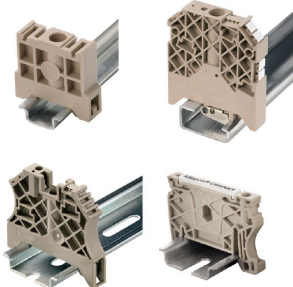
Dati tecnici**Classificazioni**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |



Accessori

Terminale di fissaggio

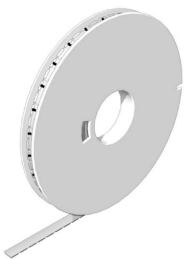


Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre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

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 | Versione |
| N. d'ordine | 2661280000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Versione |
| N. d'ordine | 2661300000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Versione |
| N. d'ordine | 2661290000 | Serie A, Terminale di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| CPZ | 20 ST | |

WS 8/16



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

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WS-A 8/16 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2619910000 | WS, Terminal marker, 8 x 16 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118626179 | |
| CPZ | 200 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 1.0X5.5X150 | Versione |
| N. d'ordine | 2749380000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama: |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | 150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm |
| CPZ | 1 ST | |

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Versione |
| N. d'ordine | 2749610000 | Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| CPZ | 1 ST | |