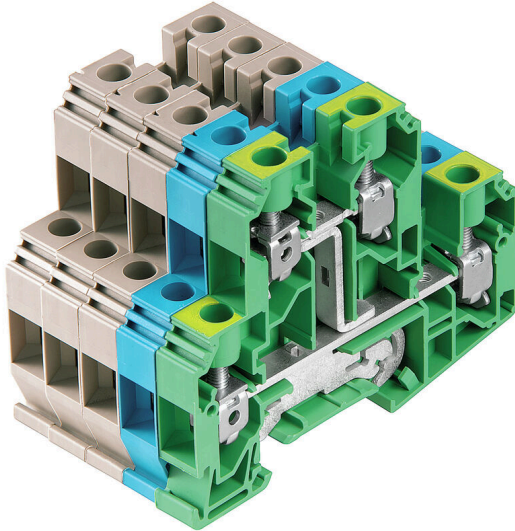


**Illustrazione del prodotto**

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Morsetto componibile a più piani, Collegamento a vite, Beige scuro, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, Numero di collegamenti: 20, Numero di piani: 2, TS 35, V-0 |
| N. d'ordine | <a href="#">1415530000</a>   |
| Tipo        | WDK 10 SET LS  |
| GTIN (EAN)  | 4050118216547  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

|                     |          |                      |             |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 69 mm    | Profondità (pollici) | 2.7165 inch |
| Posizione verticale | 85 mm    | Altezza (pollici)    | 3.3464 inch |
| Larghezza           | 49.5 mm  | Larghezza (pollici)  | 1.9488 inch |
| Peso netto          | 227.14 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 |                                  |    |

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

|  |                     |
|--|---------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |
|--|---------------------|

## Dati caratteristici del sistema

|   |                                      |                                |    |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione                                | Collegamento a vite, Morsetto doppio | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali                    | 5                                    | Numero di piani                | 2  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2                                    | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | No                                   | Collegamento PE                | No |
| Guida equipaggiata                      | TS 35                                | Funzione N                     | No |
| Funzione PE                             | No                                   | Funzione PEN                   | No |

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

|                            |                    |                   |       |
|----------------------------|--------------------|-------------------|-------|
| Sezione di dimensionamento | 10 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale | 800 V |
| Tensione DC nominale       | 800 V              | Corrente nominale | 57 A  |

## WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|  |         |                                       |                      |
|--|---------|---------------------------------------|----------------------|
| Corrente con conduttore max.                     | 70 A    | Norme                                 | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV                 |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x          | 1.82 W  | Classe di sovratensione               | III                  |
| Grado di lordura                                 | 3       |                                       |                      |

## Dati dimensionamento secondo CSA

|                        |        |                      |                |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 6 AWG  | Tensione Gr C (CSA)  | 600 V          |
| Corrente Gr C (CSA)    | 64 A   | N° certificato (CSA) | 200039-1057876 |
| Tensione Gr B (CSA)    | 600 V  | Corrente Gr B (CSA)  | 64 A           |
| Tensione Gr D (CSA)    | 600 V  | Corrente Gr D (CSA)  | 5 A            |
| Sezione cavo min (CSA) | 18 AWG |                      |                |

## Dati dimensionamento secondo UL

|  |        |                     |        |
|--|--------|---------------------|--------|
| Tensione Gr B (UR)                           | 600 V  | Corrente Gr B (UR)  | 64 A   |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 6 AWG  | Corrente Gr D (UR)  | 5 A    |
| Corrente Gr C (UR)                           | 64 A   | Tensione Gr C (UR)  | 600 V  |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 18 AWG | N° certificato (UR) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 18 AWG | Tensione Gr D (UR)  | 600 V  |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 6 AWG  |                     |        |

## Generale

|  |                      |  |        |
|--|----------------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6                | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 |
| Norme                                  | IEC 60947-7-1 (-7-2) | Guida equipaggiata                     | TS 35  |

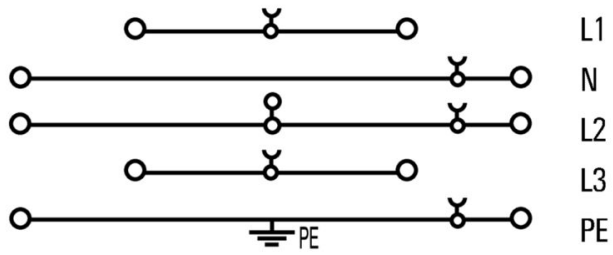
## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | B6                  | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 6               |
| Direzione di collegamento  | laterale            | Coppia di serraggio, max.  | 1.9 Nm              |
| Coppia di serraggio, min.  | 1.2 Nm              | Lunghezza di spellatura  | 12 mm               |
| Tipo di collegamento 2   | Collegamento a vite | Tipo di collegamento   | Collegamento a vite |
| Numero di collegamenti   | 20                  | Campo di sezioni, max.   | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Campo di sezioni, min.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Vite di serraggio  | M 4                 |
| Dimensione lama  | 1,0 x 5,5 mm        | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 16              |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Terminali doppi, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   | Terminali doppi, min.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 16 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, flessibile, min.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

**Dati tecnici****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        | WQV 10/2                   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1052560000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 76 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190154943              | di poli: 2, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm     |
| CPZ         | 50 ST                      |  |
| Tipo        | WQV 10/3                   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1054960000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190079079              | di poli: 3, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm     |
| CPZ         | 50 ST                      |  |
| Tipo        | WQV 10/4                   | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1055060000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190188245              | di poli: 4, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm     |
| CPZ         | 50 ST                      |  |
| Tipo        | WQV 10/10                  | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1052460000</a> | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN)  | 4008190152130              | di poli: 10, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm    |
| CPZ         | 20 ST                      |  |

### 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 WDK 10                 | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1186720000</a> | Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 85 |
| GTIN (EAN)  | 4050118024661              | mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì                    |
| CPZ         | 20 ST                      |  |
| Tipo        | WAP WDK 10 BL              | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1186730000</a> | Piastra terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: 85 mm,     |
| GTIN (EAN)  | 4050118024678              | Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì                        |
| CPZ         | 20 ST                      |  |

## WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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        | WEW 35/1                   | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1059000000</a> | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12 |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190172282              | mm, 100 °C  |  |
| CPZ         | 50 ST                      |   |  |

## Cacciavite a lama

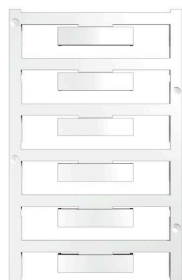


Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                        |  |
|-------------|----------------------------|------------------------|--|
| Tipo        | SDS 1.0X5.5X150            | Versione               |  |
| N. d'ordine | <a href="#">9008350000</a> | Cacciavite, Cacciavite |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248056316              |                        |  |
| CPZ         | 1 ST                       |                        |  |

## neutra



Il marcatore WAD è indicato per i morsetti della Serie W e per i terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2. I marcatori sono disponibili in versione neutra, con stampa personalizzata o stampa standard con il simbolo di tensione. I marcatori WAD MultiCard sono adatti per essere siglati con la stampante PrintJet CONNECT. 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        | WAD 8 MC NE GE             | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1112950000</a> | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248891696              | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo                                   |  |
| CPZ         | 48 ST                      |   |  |

## WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

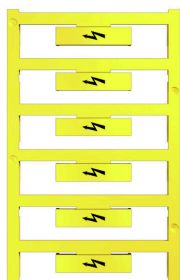
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | WAD 8 MC NE WS             | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1112940000</a> | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)  | 4032248891825              | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, bianco                                   |
| CPZ         | 48 ST                      |   |

## con fulmine



Il marcatore WAD è indicato per i morsetti della Serie W e per i terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2. I marcatori sono disponibili in versione neutra, con stampa personalizzata o stampa standard con il simbolo di tensione. I marcatori WAD MultiCard sono adatti per essere siglati con la stampante PrintJet CONNECT. 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        | WAD 8 MC B GE/SW           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1120470000</a> | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)  | 4032248901289              | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo                                   |
| CPZ         | 48 ST                      |   |

## Blank



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 5/8-11.5 MC NE WS      | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1341630000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN)  | 4050118145946              | Weidmueller, bianco                                       |
| CPZ         | 500 ST                     |   |

## Accessori

### 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 | <a href="#">1805490000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270231              |                                   |
| CPZ         | 100 ST                     |                                   |
| Tipo        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1805520000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270248              |                                   |
| CPZ         | 100 ST                     |                                   |