

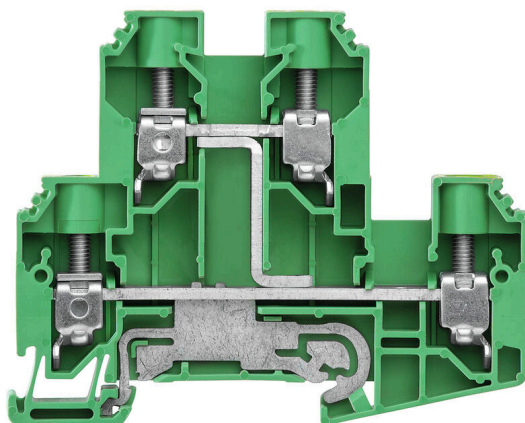
WDK 10 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 PE multistrato, Collegamento a vite, Verde/giallo, 10 mm ² , 800 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2, TS 35, V-0, Wemid |
| N. d'ordine | 1415470000 |
| Tipo | WDK 10 PE |
| GTIN (EAN) | 4050118219630 |
| CPZ | 50 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 | 9.9 mm | Larghezza (pollici) | 0.3898 inch |
| Peso netto | 50.34 g | | |

Temperature

| | | | |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °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 | Istruzioni di montaggio | se avvitato |
| 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, Con collegamento PE, per collegamento trasversale avvitabile, 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 | Sì |
| Guida equipaggiata | TS 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | Sì | Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|--------------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | Verde/giallo |
| Classe d'inflammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati tecnici

Dati dimensionamento

| | | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------|
| Sezione di dimensionamento | 10 mm ² | Tensione nominale | 800 V |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 800 V | Tensione DC nominale | 800 V |
| Corrente nominale | 57 A | Corrente con conduttore max. | 70 A |
| Norme | IEC 60947-7-2 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV | 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

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 6 AWG | N° certificato (CSA) | 200039-1057876 |
| Sezione cavo min (CSA) | 18 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 6 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 18 AWG |
| N° certificato (UR) | E60693 | Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 18 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 6 AWG | | |

Generale

| | | | |
|----------------------------------------|--------|-------------------------|---------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 | Istruzioni di montaggio | se avvitato |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 | Norme | IEC 60947-7-2 |
| Guida equipaggiata | TS 35 | | |

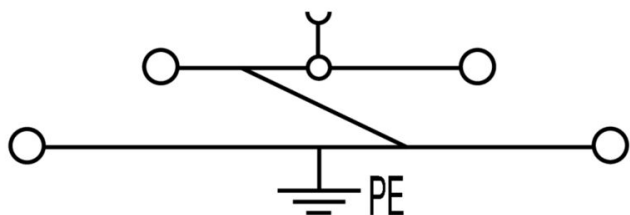
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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 | Collegamento a vite | Numero di collegamenti | 4 |
| Campo di sezioni, max. | 16 mm ² | Campo di sezioni, min. | 1.5 mm ² |
| 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 ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1.5 mm ² | Terminali doppi, max. | 6 mm ² |
| Terminali doppi, min. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 1.5 mm ² | | |

Dati tecnici**Classificazioni**

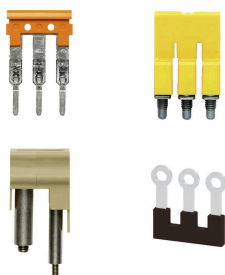
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-04 | | |

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 | 1052560000 | 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 | 1054960000 | 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 | 1055060000 | 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 | 1052460000 | 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 | |

Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine 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 piastrine 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 WDK10 | Versione |
| N. d'ordine | 1186720000 | 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 WDK10 BL | Versione |
| N. d'ordine | 1186730000 | 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 PE

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1059000000 | 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 | 9008350000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056316 | |
| CPZ | 1 ST | |

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 | 1341630000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145946 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 500 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 | WTW EN | Versione |
| N. d'ordine | 1058800000 | Pareti di separazione (Morsetto), Beige scuro, Posizione verticale: 86 |
| GTIN (EAN) | 4008190140175 | mm, Larghezza: 3 mm, V-O, Wemid |
| CPZ | 20 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 | 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 | |

Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine 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 piastrine 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 2.5-10/0.5MM | Versione |
| N. d'ordine | 1966380000 | Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 54.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248688616 | mm, Larghezza: 0.35 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì |
| CPZ | 50 ST | |