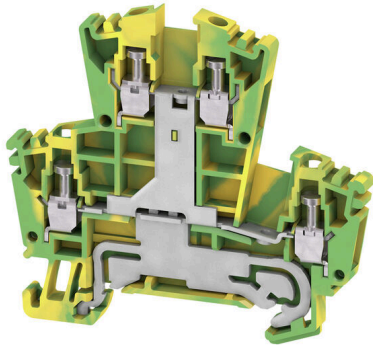


WDK 2.5PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm ² , 400 V, Numero di collegamenti: 4, Numero di piani: 2, TS 35, V-0, Wemid |
| N. d'ordine | 1036300000 |
| Tipo | WDK 2.5PE |
| GTIN (EAN) | 4008190297565 |
| CPZ | 50 Pieza |

WDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693 |
| N° certificato (cURusEX) | E184763 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità | 62.5 mm | Profondità (pollici) | 2.4606 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 63.5 mm | Posizione verticale | 69.5 mm |
| Altezza (pollici) | 2.7362 inch | Larghezza | 5.1 mm |
| Larghezza (pollici) | 0.2008 inch | Peso netto | 17.62 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -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) | DEMKO15ATEX1346U | N° certificato (IECEX) | IECEXULD15.0003U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm ² | Sezione cavo max (IECEX) | 4 mm ² |
| Marchatura EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Marchatura Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------------|-------------|
| Lati aperti | destra | Numero di morsetti uguali | 1 |
| Esecuzione a prova di esplosione | Sì | 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, 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 |

WDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|--------------------|-------|--------------|----|
| 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'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------|
| Sezione di dimensionamento | 2.5 mm ² | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 400 V |
| Tensione DC nominale | 400 V | Norme | IEC 60947-7-2 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 6 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W x | | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | N° certificato (CSA) | 200039-1057876 |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 22 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 12 AWG | | |

Dimensioni

| | |
|-------------------|-------|
| Sfalsamento TS 35 | 32 mm |
|-------------------|-------|

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 30 |
| Norme | IEC 60947-7-2 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Direzione di collegamento | in alto | Coppia di serraggio, max. | 0.6 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0.4 Nm | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Numero di collegamenti | 4 |
| Campo di sezioni, max. | 4 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0.05 mm ² |
| Vite di serraggio | M 2,5 | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 30 | 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. | 0.5 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. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min. | | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm ² |

WDK 2.5PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

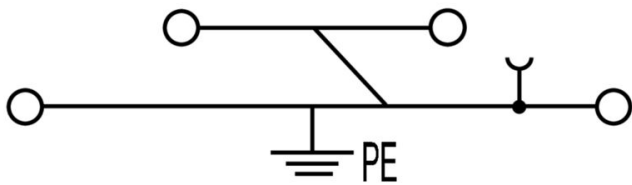
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**Sezione di collegamento, semirigida, min. 1.5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.5 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm²**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 | | |

Drawings



WDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Accessories

Piastrine terminali e piastrine divisorie

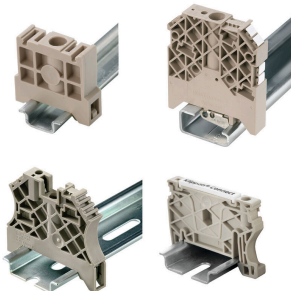


Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine 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 WDK2.5 | Versione |
| N. d'ordine | 1059100000 | Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 69 |
| GTIN (EAN) | 4008190101954 | mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No |
| CPZ | 20 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 | |

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

WDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 5/5 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 8/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1640740000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 720 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 | |

WDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 ST | |

WS 8/5



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 | WS 8/5 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2007150000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| CPZ | 800 ST | |