

ZDK 4-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 passante, Morsetto componibile a due piani, Molla autobloccante, 4 mm ² , 800 V, 32 A, blu |
| N. d'ordine | 8670850000 |
| Tipo | ZDK 4-2 BL |
| GTIN (EAN) | 4032248423644 |
| CPZ | 50 Pieza |

ZDK 4-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità | 60 mm | Profondità (pollici) | 2.3622 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 61 mm | Posizione verticale | 77.6 mm |
| Altezza (pollici) | 3.0551 inch | Larghezza | 6.1 mm |
| Larghezza (pollici) | 0.2402 inch | Peso netto | 15.84 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -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 | Esecuzione a prova di esplosione | No |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|--|---------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Molla autobloccante |
|--|---------------------|

Dati caratteristici del sistema

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

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | Tensione nominale | 800 V |
| Tensione DC nominale | 800 V | Corrente nominale | 32 A |

ZDK 4-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | |
|--|--------|
| Corrente con conduttore max. | 32 A |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1 | 0.02 W |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Norme | IEC 60947-7-1 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | |
|------------------------|--------|
| Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG |
| Corrente Gr C (CSA) | 30 A |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG |

| | |
|----------------------|----------------|
| Tensione Gr C (CSA) | 600 V |
| N° certificato (CSA) | 200039-1236167 |

Dati dimensionamento secondo UL

| | |
|--|--------|
| Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Tensione Gr C (UR) | 600 V |
| N° certificato (UR) | E60693 |
| Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 10 AWG |

| | |
|--|--------|
| Corrente Gr C (UR) | 25 A |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 26 AWG |

Generale

| | |
|--|---------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 |
| Norme | IEC 60947-7-1 |

| | |
|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | |
|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 |
| Direzione di collegamento | obliquo |
| Tipo di collegamento 2 | Molla autobloccante |
| Numero di collegamenti | 4 |
| Campo di sezioni, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| 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, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.13 mm ² |
| Terminali doppi, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, min. | 0.13 mm ² |

| | |
|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 |
| Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Tipo di collegamento | Molla autobloccante |
| Campo di sezioni, max. | 6 mm ² |
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm ² |
| Terminali doppi, max. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, max. | 6 mm ² |

Classificazioni

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

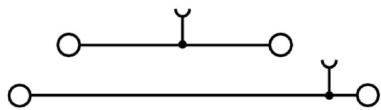
| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |

ZDK 4-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Disegni

www.weidmueller.com



ZDK 4-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera 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 morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 4/2 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1608950000 | Accessori, Collegamento trasversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263225 | |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4/3 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1608960000 | Accessori, Collegamento trasversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263232 | |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4/4 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1608970000 | Accessori, Collegamento trasversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263249 | |
| CPZ | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4/5 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1608980000 | Accessori, Collegamento trasversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263256 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/6 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1608990000 | Accessori, Collegamento trasversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263263 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/7 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1609000000 | Accessori, Collegamento trasversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263270 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/8 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1609010000 | Accessori, Collegamento trasversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263287 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/9 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1609020000 | Accessori, Collegamento trasversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263294 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/10 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1609030000 | Accessori, Collegamento trasversale, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263300 | |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/20 GE | Versione |
| N. d'ordine | 1909010000 | Serie Z, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535637 | |
| CPZ | 20 ST | |

ZDK 4-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. 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 morsettiera 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 morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZAP/TW ZDK4-2 | Versione |
| N. d'ordine | 8670760000 | Serie Z, Terminale, Parete di separazione |
| GTIN (EAN) | 4032248337415 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | ZAP ZDK 4-2 OR | Versione |
| N. d'ordine | 8704430000 | Serie Z, Terminale |
| GTIN (EAN) | 4032248375394 | |
| 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 | ZEW 35 | Versione |
| N. d'ordine | 9540000000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 6 |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | mm, 100 °C |
| CPZ | 20 ST | |

Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

ZDK 4-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZTA 6/ZA | Versione |
| N. d'ordine | 1780660000 | Accessori, Adattatore di prova, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248180189 | |
| CPZ | 25 ST | |

Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--------------------|
| Tipo | ZAD 1/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1609110000 | Serie Z, Copertura |
| GTIN (EAN) | 4008190190910 | |
| CPZ | 20 ST | |

Stampa speciale



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore 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 standardPer 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 5/6 MC SDR | Versione |
| N. d'ordine | 1609830000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456603 | Weidmüller, su richiesta cliente |
| CPZ | 200 ST | |

ZDK 4-2 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera 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 | |

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 |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm |
| CPZ | 1 ST | |