

**Serie Z
ZDK 4-2**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Collegamento di campo con tecnologia a molla autobloccante**

La tecnologia a molla autobloccante è un sistema di contatto universale per tutte le comuni tipologie di collegamento conduttori. La sua eccellente flessibilità rende la molla autobloccante un collegamento alternativo particolarmente vantaggioso.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Tipo | ZDK 4-2 |
| Nr.Cat. | 8670750000 |
| Versione | Morsetto passante, Morsetto componibile a due piani, Molla autobloccante, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Beige scuro |
| GTIN (EAN) | 4032248422012 |
| CPZ | 50 Pezzo |

Serie Z ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

| | | | |
|------------------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza | 6,1 mm | Larghezza (pollici) | 0,24 inch |
| Posizione verticale | 77,6 mm | Altezza (pollici) | 3,055 inch |
| Profondità | 60 mm | Profondità (pollici) | 2,362 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 61 mm | Peso netto | 15,8 g |

Temperature

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Temperatura di magazzino, max. | 40 °C | Temperatura di magazzino, min. | 10 °C |
| Temperatura di magazzino | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C | | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|--------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Lati aperti | destra |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Dati caratteristici del sistema

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

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|-------------|
| Materiale | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|-------|
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | Tensione nominale | 800 V |
| Corrente nominale | 32 A | Corrente con conduttore max. | 32 A |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 2 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Corrente Gr C (CSA) | 30 A | N° certificato (CSA) | 200039-1236167 |
| Sezione cavo max (CSA) | 10 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG |
| Tensione Gr C (CSA) | 600 V | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Corrente Gr C (UR) | 25 A | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR) | 10 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR) | 26 AWG | N° certificato (UR) | E60693 |
| Tensione Gr C (UR) | 600 V | | |

Foglio dati

Serie Z ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni

Sfalsamento TS 35 32,5 mm

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Campo di sezioni, max. | 6 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,13 mm ² | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | obliquo | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Numero di collegamenti | 4 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento, flessibile, max. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Terminali doppi, max. | 1,5 mm ² |
| Terminali doppi, min. | 0,5 mm ² | Tipo di collegamento | Molla autobloccante |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-18 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

| | |
|--|---|
| Brochure/Catalogo | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DE_PT1141_20160418_1078_ISSUE01.pdf |

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Foglio dati

Serie Z
ZDK 4-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni
