

**Serie W
WDK 2.5PE**

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



I morsetti per il conduttore di terra sono disponibili in due forme, standard e compatta (N), con sezioni di dimensionamento da 1,5 mm² a 150 mm² (es. 2,5 mm² - WPE 2.5 o 4 mm² - WPE 4N).

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Tipo | WDK 2.5PE |
| Nr.Cat. | 1036300000 |
| Versione | Serie W, Morsetto componibile per il conduttore di protezione, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: Collegamento a vite, Montaggio diretto |
| GTIN (EAN) | 4008190297565 |
| CPZ | 100 pz. |

Foglio dati

Serie W WDK 2.5PE

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 | 5,1 mm | Altezza | 69,5 mm |
| Altezza minima | 63,5 mm | Profondità | 62,5 mm |
| Peso | 18,1 g | Peso netto | 17,62 g |

Temperature

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C |
|--|--------|--|--------|

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------------|--------------------------|
| N° certificato (ATEX) | KEMA98ATEX1687U | Certificato ATEX | KEMA98ATEX1687U_d.pdf |
| Certificato ATEX | KEMA98ATEX1687U_e.pdf | Certificato IECEx | IECEXULD05.0008U_e.pdf |
| Sezione cavo max (ATEX) | 2.5 mm ² | Tensione QV | CrossConnectionGuide.pdf |
| Campo delle temperature di impiego | Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/ IECEx-Certificate of Conformity | Marcatura EN 60079-7 | |
| Marcatura Ex-RL 94/9 EGx | II 2 G D | | Ex e II |

Altri dati tecnici

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|----------|
| Esecuzione | Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato | Esecuzione a prova di esplosione | Sì |
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Lati aperti | destra |
| Numero di morsetti uguali | 1 | Tipo di montaggio | bloccato |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|---------------|--|------|
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 400 V | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 6 kV |
| Norme | IEC 60947-7-2 | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

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

Dati dimensionamento secondo UL

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

Dimensioni

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

**Serie W
WDK 2.5PE**

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
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Direzione di collegamento | in alto | Numero di collegamenti | 4 |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, min. | 0,05 mm ² | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento, max. | 4 mm ² |
| Vite di serraggio | M 2,5 | Coppia di serraggio, min. | 0,4 Nm |
| Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm | Calibro a norma 60 947-1 | A3 |
| Sezione di collegamento conduttore rigido, collegamento di dimensionamento min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento di dimensionamento max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, min. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, semirigido, collegamento di dimensionamento, max. | 4 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 flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, collegamento di dimensionamento, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile, terminale con collare isolante DIN 46228/4, collegamento di dimensionamento, max. | 2,5 mm ² |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---------------------------------|---------|---|---------------------|
| Famiglia prodotti | Serie W | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Direzione di collegamento | in alto | Numero di piani | 2 |
| Numero di collegamenti | 4 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2 |
| Piani ponticellati internamente | Sì | Guida di supporto | TS 35 |
| Piastra terminale (necessaria) | Sì | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|---------------|
| Materiale | Wemid | Colore | giallo, verde |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento PE

| | | | |
|--|------------------------------|--------------|---------------|
| Corrente temporanea di dimensionamento | 300 A (2,5 mm ²) | Funzione PEN | No |
| Grado di lordura | 3 | Norme | IEC 60947-7-2 |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000901 | UNSPSC | 30-21-18-11 |
| eClass 5.1 | 27-14-03-05 | eClass 6.2 | 27-14-03-05 |
| eClass 7.1 | 27-14-03-05 | | |

Note dei prodotti

| | |
|-------------------------|--|
| Avvertenza Dati tecnici | Conduttore da 2,5 mm ² con terminale con collare isolante ottimizzato solo per il diametro (Nr.Cat. 1333100000, CPZ 500). |
| Avvertenza Accessori | Isolamento protettivo del supporto guida "SH 2" Nr.Cat. 0494920000 (CPZ 10), per l'installazione della guida. |

Foglio dati

Serie W
WDK 2.5PE

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

Approvazioni

Approvazioni



ROHS

Conforme

Foglio dati

Serie W
WDK 2.5PE

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

