

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**Illustrazione del prodotto****Klippon® Connect con tecnologia a staffa di serraggio**

L'elevata affidabilità e la varietà delle forme delle morsettiere con collegamento a staffa di serraggio, rendono la progettazione più semplice ed il funzionamento più sicuro. Klippon® Connect offre una risposta garantita ad una vasta gamma di necessità diverse.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | WDK 2.5PE |
| Nr.Cat. | 1036300000 |
| Versione | Morsetto di terra, Morsetto componibile a due piani, Collegamento a vite, 2.5 mm ² , 300 A (2,5 mm ²), Verde/giallo |
| GTIN (EAN) | 4008190297565 |
| CPZ | 100 Pezzo |

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 | Larghezza (pollici) | 0,201 inch |
| Posizione verticale | 69,5 mm | Altezza (pollici) | 2,736 inch |
| Profondità | 62,5 mm | Profondità (pollici) | 2,461 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 63,5 mm | Peso | 18,1 g |
| Peso netto | 17,62 g | | |

Temperature

| | | | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| Campo delle temperature di impiego | Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/IECEX-Certificate of Conformity | Temperatura di magazzinaggio, max. | 40 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, min. | 10 °C | Temperatura di magazzinaggio | 10 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C |

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| N° certificato (ATEX) | KEMA98ATEX1687U | N° certificato (IECEX) | IECEXULD05.0008U |
| Sezione cavo max (ATEX) | 2.5 mm ² | Sezione cavo max (IECEX) | 2.5 mm ² |
| 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 2014/34/EU | II 2 G D | | Ex eb II C Gb |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | Sì | Lati aperti | destra |
| Numero di morsetti uguali | 1 | Tipo di montaggio | innestabile |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Versione | Collegamento a vite, Con collegamento PE, aperto da un lato | Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame) | 0.4...0.6 Nm |
| 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 | TS 35 |
| Funzione N | No | Funzione PE | Sì |
| Funzione PEN | No | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|--------------|
| Materiale | Wemid | Colori | Verde/giallo |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

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**Dati dimensionamento**

| | | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------|
| Sezione di dimensionamento | 2,5 mm ² | Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 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 | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento PE

| | | | |
|----------------------------------------|------------------------------|--------------|----|
| Corrente temporanea di dimensionamento | 300 A (2,5 mm ²) | Funzione PEN | No |
|----------------------------------------|------------------------------|--------------|----|

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 |
|-------------------|-------|

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,05 mm ² | Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0,4 Nm | Direzione di collegamento | in alto |
| Lunghezza di spellatura | 10 mm | Numero di collegamenti | 4 |
| 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 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, max. | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1,5 mm ² |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Vite di serraggio | M 2,5 |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000901 | ETIM 4.0 | EC000491 |
| ETIM 5.0 | EC000491 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| 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 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

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**

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 | Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate DE_PT1002_20160418_715_ISSUE01.pdf |

Nota sulla sicurezza

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | Safety Information |
|---------------------|------------------------------------|

