

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

State cercando un'interfaccia che dalla sezione elettrica vada verso l'elettronica? Per poter alimentare i dispositivi elettronici sul pannello, a volte è opportuno un collegamento a saldare o una soluzione standard innestabile.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---------------------------|
| Nr.Cat. | 102160000 |
| Tipo | WDK 2.5 F |
| GTIN (EAN) | 4008190062514 |
| CPZ | 50 Pezzo |

WDK 2.5 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità | 62,5 mm | Profondità (pollici) | 2,461 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 63 mm | Posizione verticale | 69,5 mm |
| Altezza (pollici) | 2,736 inch | Larghezza | 5,1 mm |
| Larghezza (pollici) | 0,201 inch | Peso netto | 11,73 g |

Temperature

| | | | |
|----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-----|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 | | |

2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max. | 1,5 mm ² |

Altri dati tecnici

| | | | |
|----------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Lati aperti | destra | Numero di morsetti uguali | 1 |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Altri collegamenti

| | |
|-------------------------|---------------|
| Versione a spina piatta | non fessurato |
|-------------------------|---------------|

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a spina piatta |
|----------------------------------------------|-----------------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|-----------------------------------------|-------|---------------------------------|----|
| Piastra terminale (necessaria) | Sì | Numero di piani | 2 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 3 | Piani ponticellati internamente | No |
| Guida | TS 35 | | |

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Sezione di dimensionamento | 2,5 mm ² | Tensione nominale | 400 V |
| Corrente nominale | 12 A | Corrente con conduttore max. | 12 A |
| Norme | IEC 61210, A norma IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Grado di lordura | 3 | | |

WDK 2.5 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|------------------------|-----------|
| Corrente Gr C (CSA) | 10 A | N° certificato (CSA) | 12400-135 |
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG |
| Tensione Gr C (CSA) | 300 V | | |

Generale

| | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Guida | TS 35 | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Norme | IEC 61210, A norma IEC 60947-7-1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,13 mm ² | Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0,4 Nm | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | laterale | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Numero di collegamenti | 2 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | 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 | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS | 1 |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Tipo di collegamento 2 | Collegamento a spina piatta |
| Vite di serraggio | M 2,5 | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | EAC certificate Lloyds Register Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – 12437_WDK_2.5_F_DXF.dxf CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentazione utente | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

Foglio dati

WDK 2.5 F

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

www.weidmueller.com

Disegni

