

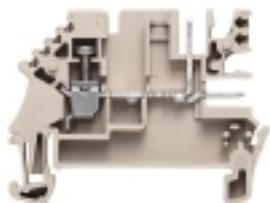
**WDU 2.5/BLZ/7.62****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

|            |   |
|------------|---|
| Versione   | Serie W, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Collegamento ad innesto |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1038900000</a>  |
| Tipo       | WDU 2.5/BLZ/7.62  |
| GTIN (EAN) | 4008190864798   |
| CPZ        | 100 Pezzo   |

## WDU 2.5/BLZ/7.62

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità          | 37 mm   | Profondità (pollici) | 1,457 inch |
| Posizione verticale | 49 mm   | Altezza (pollici)    | 1,929 inch |
| Larghezza           | 7,62 mm | Larghezza (pollici)  | 0,3 inch   |
| Peso netto          | 5,49 g  |                      |            |

## Temperature

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

## 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 <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, max.                               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo rigido, 2 conduttori innestabili, min.                               | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Altri dati tecnici

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

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|---|---------------------|

## Dati caratteristici del sistema

|   |  |                                |    |
|---|--|--------------------------------|----|
| Versione                                | 1 collegamento a vite<br>- 2 collegamenti ad innesto, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali                    | 1  | Numero di piani                | 1  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 3  | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | No   | Collegamento PE                | No |
| Guida                                   | TS 35  | Funzione N                     | No |
| Funzione PE                             | No   | Funzione PEN                   | No |

## Dati dei materiali

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

## WDU 2.5/BLZ/7.62

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

|                                       |                          |  |         |
|---------------------------------------|--------------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento            | 2,5 mm <sup>2</sup>      | Tensione nominale                                | 400 V   |
| Corrente nominale                     | 21,5 A                   | Corrente con conduttore max.                     | 24 A    |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | 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                        |  |         |

## Generale

|  |        |  |                          |
|--|--------|--|--------------------------|
| Guida                                  | TS 35  | Norme                                  | IEC 60947-7-1, IEC 61984 |
| 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 <sup>2</sup>   |
| Campo di sezioni, min.   | 0,13 mm <sup>2</sup>    | Dimensione lama  | 0,6 x 3,5 mm        |
| Direzione di collegamento  | laterale                | Lunghezza di spellatura  | 10 mm               |
| Numero di collegamenti   | 1                       | 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 <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup>     | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS                       | 1                   |
| Tipo di collegamento   | Collegamento ad innesto | 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

**Download**

|  |   |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">BPZL WDU 1.5/BLA/BLZ</a>   |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**Foglio dati**

**WDU 2.5/BLZ/7.62**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

