

WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Morsettiera passante, Collegamento a vite, Beige scuro, 10 mm ² , 57 A, 500 V, Numero di collegamenti: 2 |
| N. d'ordine | 2500950000 |
| Tipo | WDU 10 SL STB 14 |
| GTIN (EAN) | 4050118514216 |
| CPZ | 50 Pieza |

WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Profondità | 46.25 mm | Profondità (pollici) | 1.8209 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 47 mm | Posizione verticale | 60 mm |
| Altezza (pollici) | 2.3622 inch | Larghezza | 9.9 mm |
| Larghezza (pollici) | 0.3898 inch | Peso netto | 23.33 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda |
| Impronta carbonica di prodotto | Dalla culla al cancello |
| | 0,161 kg CO ₂ eq. |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------|-------------|----------------------------------|----|
| Lati aperti | destra | Esecuzione a prova di esplosione | Si |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|--|---------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |
|--|---------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----|
| Versione | Collegamento a vite, con stringicavo caricato a molla, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Si |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | No | Collegamento PE | No |
| Guida equipaggiata | TS 35 | Funzione N | No |
| Funzione PE | No | Funzione PEN | No |

Dati dei materiali

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

WDU 10 SL STB 14

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento**

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento | 10 mm ² | Tensione nominale | 500 V |
| Tensione DC nominale | 500 V | Corrente nominale | 57 A |
| Corrente con conduttore max. | 76 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1 | 1.82 W | Grado di londura | 3 |
| x | | | |

Generale

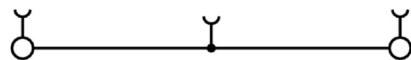
| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A5 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 |
| Direzione di collegamento | laterale | Coppia di serraggio, max. | 2.4 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 1.2 Nm | Lunghezza di spellatura | 17 mm |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Numero di collegamenti | 2 |
| Campo di sezioni, max. | 10 mm ² | Campo di sezioni, min. | 1.31 mm ² |
| Vite di serraggio | M 4 | Dimensione lama | 1,0 x 5,5 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1.31 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1.31 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 6 mm ² max. | 1.31 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1.31 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1.31 mm ² | Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS | 4 |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 1.31 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, min. | 1.31 mm ² | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |



Accessori

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | BZT 1 WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805490000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 1805520000 | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| CPZ | 100 ST | |