

WDU 10 SL STB 14**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

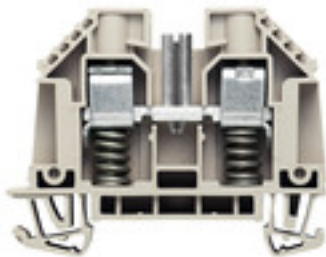
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

In applicazioni e industrie specifiche, un collegamento a molla è la tecnologia indicata. I morsetti componibili passanti e caricati a molla consentono un'installazione rapida e sicura: dopo aver inserito il capicorda nel morsetto, il conduttore viene fissato dalla molla fino a quando non si riesce a collegarlo facilmente con la vite.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Serie W, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 10 mm ² , Collegamento a vite
Nr.Cat.	2500950000
Tipo	WDU 10 SL STB 14
GTIN (EAN)	4050118514216
CPZ	50 Pezzo

WDU 10 SL STB 14

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	46,25 mm	Profondità (pollici)	1,821 inch
Profondità inclusa guida DIN	47 mm	Posizione verticale	60 mm
Altezza (pollici)	2,362 inch	Larghezza	9,9 mm
Larghezza (pollici)	0,39 inch	Peso netto	23,332 g

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Tipo di montaggio	innestabile
-------------	--------	-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, con stringicavo caricato a molla, 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	2	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		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione 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-x	1,82 W
Grado di lordura	3		

Generale

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

WDU 10 SL STB 14

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

2,4 Nm

1,0 x 5,5 mm

17 mm

AWG 6

10 mm²6 mm²10 mm²10 mm²

4

M 4

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	1,31 mm ²	Coppia di serraggio, max.	2,4 Nm
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	17 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	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.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²	Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Vite di serraggio	M 4

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

WDU 10 SL STB 14

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

