

**Serie W
WDU 16N BL**

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	WDU 16N BL
Nr.Cat.	1036180000
Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 16 mm ² , 690 V, 76 A, blu
GTIN (EAN)	4008190273224
CPZ	50 Pezzo

Serie W
WDU 16N BL

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	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Posizione verticale	60 mm	Altezza (pollici)	2,362 inch
Profondità	46,5 mm	Profondità (pollici)	1,831 inch
Profondità inclusa guida DIN	47 mm	Peso	24,85 g
Peso netto	24,06 g		

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	10 °C...40 °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, 2 conduttori innestabili, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	4 mm ²

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	chiuso
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	1,2...2,4 Nm
Piastra terminale (necessaria)	No	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	Sì	Funzione PE	No
Funzione PEN	Sì		

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	blu
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm ²	Tensione nominale	690 V
Corrente nominale	76 A	Corrente con conduttore max.	101 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Grado di lordura	3

Serie W
WDU 16N BL

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 secondo CSA**

Corrente Gr C (CSA)	70 A
N° certificato (CSA)	200039-1057876
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG
Tensione Gr D (CSA)	600 V

Corrente Gr D (CSA)	5 A
Sezione cavo max (CSA)	6 AWG
Tensione Gr C (CSA)	300 V

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (UR)	70 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	6 AWG
N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	600 V

Corrente Gr C (UR)	70 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	14 AWG
Tensione Gr B (UR)	600 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B7
Campo di sezioni, min.	1,5 mm ²
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm
Direzione di collegamento	laterale
Numero di collegamenti	2
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1,5 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Campo di sezioni, max.	25 mm ²
Coppia di serraggio, max.	2,4 Nm
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Lunghezza di spellatura	12 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	4
Vite di serraggio	M 4

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Serie W
WDU 16N BL**

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**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	DE_PT1001_20160414_148_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

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

Serie W
WDU 16N BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

