

Serie W
WDU 95N/120N GE/SW

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**Schermatura e messa a terra**

I conduttori di protezione e i terminali di schermatura Weidmüller dispongono di diverse tecnologie di collegamento, che vi permettono di proteggere efficacemente il personale e le apparecchiature dalle interferenze, ad esempio dei campi elettrici o magnetici. La gamma di Weidmüller si completa con una ampia varietà di accessori.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WDU 95N/120N GE/SW
Nr.Cat.	2000110000
Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 120 mm², 1000 V, 269 A, giallo, Nero
GTIN (EAN)	4050118455328
CPZ	5 Pezzo

Serie W
WDU 95N/120N GE/SW

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	27 mm	Larghezza (pollici)	1,063 inch
Posizione verticale	91 mm	Altezza (pollici)	3,583 inch
Profondità	90 mm	Profondità (pollici)	3,543 inch
Profondità inclusa guida DIN	91 mm	Peso netto	261,8 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.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tensione max. (ATEX)	880 V	Corrente (ATEX)	221 A
Sezione cavo max (ATEX)	120 mm ²	Tensione max. (IECEX)	880 V
Corrente (IECEX)	221 A	Sezione cavo max (IECEX)	120 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Tipo di montaggio	innestabile
-------------------------	-------------------	-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, in stato chiuso	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	12...20 Nm
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Guida	TS 35		

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	giallo, Nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	120 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Corrente nominale	269 A	Corrente con conduttore max.	290 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV		Grado di lordura	3

Serie W
WDU 95N/120N GE/SW

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**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Calibro a norma 60 947-1	B13	Campo di sezioni, max.	150 mm ²
Campo di sezioni, min.	16 mm ²	Coppia di serraggio, max.	20 Nm
Coppia di serraggio, min.	12 Nm	Dimensione lama	S6 (DIN 6911)
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	27 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	120 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	150 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 10		

Classificazioni

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Approvazioni

Omologazioni

**Downloads**

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	NTI WDU/WPE 95N/120 StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	IECEX Certificate DE_PT1001_20160418_823_ISSUE01.pdf ATEX Certificate

Nota sulla sicurezza

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