

**WDU 95N/120N IR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	Morsetto passante, Collegamento a vite, 120 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 269 A, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1393430000</a>
Tipo	WDU 95N/120N IR
GTIN (EAN)	4050118293005
CPZ	5 Pezzo

## WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	90 mm	Profondità (pollici)	3,543 inch
Profondità inclusa guida DIN	91 mm	Posizione verticale	91 mm
Altezza (pollici)	3,583 inch	Larghezza	27 mm
Larghezza (pollici)	1,063 inch	Peso netto	261,8 g

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

## Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Lati aperti	chiuso
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	innestabile

## Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, in stato chiuso	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	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	Sì

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	120 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1.000 V
Tensione DC nominale	1.000 V DC	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
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	8,61 W	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	228 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	250 kcmil
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	4 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	250 kcmil
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	4 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Sezione cavo max (UR)	250 kcmil	Sezione cavo min (UR)	4 AWG
Tensione Gr C (UR)	1000 V		

## WDU 95N/120N IR

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B13	Campo di sezioni, max.	150 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	16 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, max.	20 Nm
Coppia di serraggio, min.	12 Nm	Dimensione lama	TX 40
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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	120 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	150 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 10		

## 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
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI WDU/WPE 95N/120</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">Instruction</a> <a href="#">Instruction</a> <a href="#">User documentation WZAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Data di creazione 9 marzo 2023 21.37.04 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**Foglio dati**

**WDU 95N/120N IR**

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

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

**Disegni**

