

**WDU 35N 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, 35 mm <sup>2</sup> , 500 V, 125 A, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1393410000</a>
Tipo	WDU 35N IR
GTIN (EAN)	4050118323504
CPZ	20 Pezzo

## WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	50,5 mm	Profondità (pollici)	1,988 inch
Posizione verticale	66 mm	Altezza (pollici)	2,598 inch
Larghezza	16 mm	Larghezza (pollici)	0,63 inch
Peso netto	48,104 g		

## Temperature

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

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

Sezione cavo max (IECEx)	35 mm <sup>2</sup>
--------------------------	--------------------

## Altri dati tecnici

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	35 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	125 A	Corrente con conduttore max.	150 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	4 W
Grado di lordura	3		

## Generale

Guida	TS 35	Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12

## WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B8	Campo di sezioni, max.	50 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Coppia di serraggio, max.	5 Nm
Coppia di serraggio, min.	2,5 Nm	Dimensione lama	TX 20
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	18 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 10
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 6		

## 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

## Nota importante

Informazioni sul prodotto 1000 V UL e CSA per gruppi di impiego B e C: può essere utilizzato con guide DIN isolate ed elementi di separazione tipo WTW-EN.

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI WDU/WPE 35N</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Data di creazione 9 marzo 2023 21.36.50 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**Foglio dati**

**WDU 35N IR**

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

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

**Disegni**

