

**Serie W  
WPE 35N**

**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	WPE 35N
Nr.Cat.	<a href="#">1717740000</a>
Versione	Morsetto di terra, Collegamento a vite, 35 mm <sup>2</sup> , 4200 A (35 mm <sup>2</sup> ), Verde/giallo
GTIN (EAN)	4008190351854
CPZ	20 Pezzo

## Foglio dati

### Serie W WPE 35N

**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	16 mm	Larghezza (pollici)	0,63 inch
Posizione verticale	66 mm	Altezza (pollici)	2,598 inch
Profondità	50,5 mm	Profondità (pollici)	1,988 inch
Profondità inclusa guida DIN	51 mm	Peso netto	76,84 g

### Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
Marchatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marchatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

### Altri dati tecnici

Arresto	avvitabile	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Istruzioni di montaggio	se avvitato	Lati aperti	chiuso
Numero di morsetti uguali	1	Tipo di montaggio	se avvitato

### Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Con collegamento PE, in stato chiuso	Coppia di serraggio (vite di montaggio)	1.2...2.4 Nm
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	4...5 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	Sì
Guida	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	Sì

### Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0		

### Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm <sup>2</sup>	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	400 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	6 kV	Grado di lordura	3

Data di creazione 1 agosto 2019 11.09.14 CEST

## Foglio dati

### Serie W WPE 35N

**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 PE

Corrente temporanea di dimensionamento	4200 A (35 mm <sup>2</sup> )	Vite centrale nei morsetti PE	M 4
Campo della coppia di serraggio vite di fissaggio	1,2...2,4 Nm	Funzione PEN	Sì

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	2 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	2 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	12 AWG
N° certificato (cURus)	E60693		

### 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.	4 Nm	Dimensione lama	6,5 x 1,2 mm
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	18 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2
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 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

**Foglio dati****Serie W  
WPE 35N****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	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI WDU/WPE 35N</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1002_20160414_257_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a>

**Nota sulla sicurezza**

Avviso di sicurezza	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------	------------------------------------

**Foglio dati**

**Serie W**  
**WPE 35N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

