

**Serie W
WDU 240**

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


Come da figura

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 240
Nr.Cat.	1802780000
Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 240 mm², 1000 V, 415 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4032248313723
CPZ	2 Pezzo

Serie W
WDU 240

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	36 mm	Larghezza (pollici)	1,417 inch
Posizione verticale	100 mm	Altezza (pollici)	3,937 inch
Profondità	123,7 mm	Profondità (pollici)	4,87 inch
Profondità inclusa guida DIN	124 mm	Peso netto	472,5 g

Temperature

Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/ IECEx-Certificate of Conformity	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.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	KEMA01ATEX2186U	Tensione max. (ATEX)	1100 V
Corrente (ATEX)	350 A	Sezione cavo max (ATEX)	240 mm²
Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/ IECEx-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D	Ex eb II C Gb	

2 conduttori allacciabili (H05V/H07V) di sezione uguale (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo semirigido, 2 conduttori innestabili, min.	35 mm²	Sezione di collegamento cavo semirigido, 2 conduttori innestabili, max.	95 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	50 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	95 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	35 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	50 mm²

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	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	Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in alluminio)	30 Nm
Coppia di serraggio (vite di serraggio per conduttori in rame)	25...30 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 32, TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	Sì

Data di creazione 13 giugno 2019 20.45.52 CEST

Serie W
WDU 240

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 dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	240 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Corrente nominale	415 A	Corrente con conduttore max.	415 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,08 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	400 A	N° certificato (CSA)	213329
Sezione cavo max (CSA)	500 kcmil	Sezione cavo min (CSA)	0 AWG
Tensione Gr C (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	380 A	N° certificato (UR)	E175455
Sezione cavo max (UR)	500 kcmil	Tensione Gr C (UR)	600 V

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B15	Campo di sezioni, max.	240 mm ²
Campo di sezioni, min.	70 mm ²	Coppia di serraggio, max.	30 Nm
Coppia di serraggio, min.	25 Nm	Dimensione lama	S8 (DIN 6911)
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	40 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	185 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	70 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	185 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	70 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	240 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	70 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	240 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	70 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 10		

Classificazioni

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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		

Serie W WDU 240

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity CB Testreport CB Certificate ATEX Certificate DE_PT1001_20160418_789_ISSUE01.pdf

Nota sulla sicurezza

Avviso di sicurezza [Safety Information](#)

Foglio dati**Serie W**
WDU 240**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**