

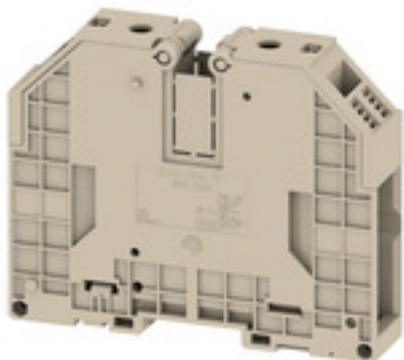
WDU 70/95**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Alimentazione di potenza**

La vasta gamma di morsettiere della Serie W di Weidmüller con i morsetti di derivazione dalla linea principale WPD, ottimizzati per garantire sia convenienza che risparmio di spazio, garantisce un collegamento sicuro e conveniente all'alimentazione di potenza.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto passante, Collegamento a vite, 95 mm ² , 1000 V, 232 A, Beige scuro
Nr.Cat.	1024600000
Tipo	WDU 70/95
GTIN (EAN)	4008190105990
CPZ	10 Pezzo

WDU 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	107 mm	Profondità (pollici)	4,213 inch
Profondità inclusa guida DIN	115,5 mm	Posizione verticale	132 mm
Altezza (pollici)	5,197 inch	Larghezza	27 mm
Larghezza (pollici)	1,063 inch	Peso	340 g
Peso netto	330,89 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio		Campo delle temperature di impiego	Campo delle temperature d'impiego: vedi certificato CE di collaudo campione/IECEX-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °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)	1100 V	Corrente (ATEX)	218 A
Sezione cavo max (ATEX)	95 mm ²	Tensione max. (IECEX)	1100 V
Corrente (IECEX)	218 A	Sezione cavo max (IECEX)	95 mm ²
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 flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, 2 conduttori innestabili, min.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo semirigido, 2 conduttori innestabili, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo semirigido, 2 conduttori innestabili, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	35 mm ²

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	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	No

WDU 70/95**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	95 mm ²	Tensione nominale	1.000 V
Tensione DC nominale	1.000 V DC	Corrente nominale	232 A
Corrente con conduttore max.	232 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	7,42 W	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	205 A	Corrente Gr C (CSA)	205 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	12400-242
Sezione cavo max (CSA)	00 AWG	Sezione cavo min (CSA)	6 AWG
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr C (UR)	175 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	00 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	6 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	00 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	6 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr C (UR)	1000 V		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2/0
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 6		

WDU 70/95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B12	Campo di sezioni, max.	120 mm ²
Campo di sezioni, min.	13,3 mm ²	Coppia di serraggio, max.	12 Nm
Coppia di serraggio, min.	6 Nm	Dimensione lama	S6 (DIN 6911)
Direzione di collegamento	laterale	Lunghezza di spellatura	30 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2/0
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 6	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 con terminali DIN 46228/4, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	95 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.	120 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Vite di serraggio	M 8		

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		

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	E60693

Dati tecnici**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Testreport CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate NEMKO certificate INMETRO certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate POLSKIREJ certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate CE Declaration of Conformity all terminals
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf NTI WDU/ WPE 70/95 StorageConditionsTerminalBlocks Instruction
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

WDU 70/95

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

www.weidmueller.com

Disegni

