

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





I nostri blocchi di ripartizione WPD 1XX sono utilizzati in tutte le situazioni in cui l'alimentazione è fornita e distribuita. Il loro design intuitivo crea una panoramica migliore e consente un'implementazione rapida ed efficiente di una distribuzione dell'energia salvaspazio.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, nero, 95 mm², 270 A, 1000 V, Numero di col- legamenti: 11, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<u>2725450000</u>
Tipo	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

_			-
Omo	loga	azio	nı

Omologazioni	@ / /
	ECEX IS IECEX
	C TILLIS IEUEX





ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	54.5 mm	Profondità (pollici)	2.1457 inch
Posizione verticale	73 mm	Altezza (pollici)	2.874 inch
Larghezza	51 mm	Larghezza (pollici)	2.0079 inch
Peso netto	210 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	N° certificato (IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
Tensione max. (ATEX)	440 V	Corrente (ATEX)	232 A
Sezione cavo max (ATEX)	95 mm²	Tensione max. (IECEX)	440 V
Corrente (IECEX)	232 A	<u> </u>	

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tina di collogomento ulteriore	Collegements a vita
Tipo di collegamento, ulteriore	Collegamento a vite
a alla mana anta	
collegamento	

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per pi	ano 2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	Sì	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35
Funzione N	Sì	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Data di creazione 16.11.2025 12:35:26 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		_	
Dati	dei	mate	riali

Materiale di base	Wemid	Colori	nero	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0			

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	95 mm²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1500 V
Corrente nominale	270 A	Corrente con conduttore max.	270 A
Norme IEC 60947-7-1, UL 1059		Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-2.70 W	
		X	

Dati dimensionamento secondo CSA

N°	certificato	(cCSAus))	70128467

Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (cURus)	E60693

Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059
Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	11	Campo di sezioni, max.	95 mm ²
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	. 1.5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	95 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	95 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm²		

Nota importante

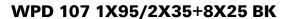
Informazioni sul prodotto	La presa è conforme alla classe di infiammabilità V-2 secondo UL94.
illioilliaziolli sui piouotto	La presa e comorne ana ciasse di ilinaminabilità v-2 secondo 0134.

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20

Data di creazione 16.11.2025 12:35:26 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

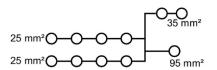


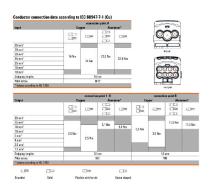
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

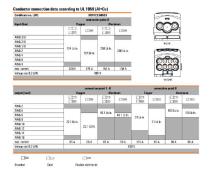
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

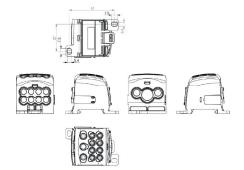


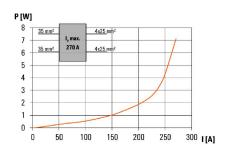














Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Set di chiavi a puntale



Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SKS 2,0-8,0 MR
 Versione

 N. d'ordine
 9008870000
 socket wrenches

 GTIN (EAN)
 4032248266623

Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



1 ST

CPZ

Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDK PZ2
 Versione

 N. d'ordine
 9008540000
 Cacciavite, Cacciavite

 GTIN (EAN)
 4032248056538

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 16.11.2025 12:35:26 MEZ