

**WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 185 mm², 353 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 10, Numero di piani: 1
N. d'ordine	<a href="#">2730360000</a>
Tipo	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK
GTIN (EAN)	4064675034971
CPZ	1 Pieza

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

N&deg; Certificato (cULus) E511333

## Dimensioni e pesi

Profondità	80.3 mm	Profondità (pollici)	3.1614 inch
Posizione verticale	126.3 mm	Altezza (pollici)	4.9724 inch
Larghezza	62.6 mm	Larghezza (pollici)	2.4646 inch
Peso netto	740 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

## Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	bloccabile	Sì
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	innestabile, Montaggio diretto

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

## 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 piano	10	Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35, Piastra di montaggio	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

## Dati dei materiali

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

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	185 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1500 V
Corrente nominale	353 A	Corrente con conduttore max.	353 A
Norme	IEC 60947-7-1	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo UL

N° certificato (cURus)	E60693
------------------------	--------

## Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 300
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Norme	IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35, Piastra di montaggio		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 300	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	10	Campo di sezioni, max.	185 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	150 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	185 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	185 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Nota importante

Informazioni sul prodotto	La presa è conforme alla classe di infiammabilità V-2 secondo UL94.
---------------------------	---

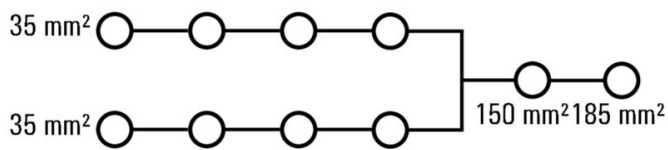
## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK**

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

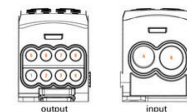
www.weidmueller.com

**Drawings**


Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A		connection point B		Output	connection point 1-8	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
185 mm²	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm	35 mm²	6 Nm	6 Nm
150 mm²					25 mm²		
120 mm²					16 mm²		
95 mm²					10 mm²		
70 mm²					6 mm²		
50 mm²					4 mm²		
Stripping lengths	33 mm	20 mm	33 mm	20 mm	2.5 mm²		
Allen screw	M16	M16	M16	M16	Stripping lengths	18 mm	18 mm
					Allen screw	N6	N6

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule



Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil				
300 kcmil				
250 kcmil	248.8 lb in.	398.3 lb in.	248.8 lb in.	398.3 lb in.
AWG 4/0				
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
max. current	310 A	285 A	230 A	255 A
Voltage size B.C. (UR)	1000 V		1000 V	

Output	connection point 1/2/3/4/5/6/7/8	
	Copper	Aluminum
AWG 2		
AWG 3		
AWG 4	124.8 lb in.	124.8 lb in.
AWG 6		
AWG 8		
AWG 10		
AWG 12		
max. current	115 A	90 A
Voltage size B.C. (UR)	1000 V	

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

