

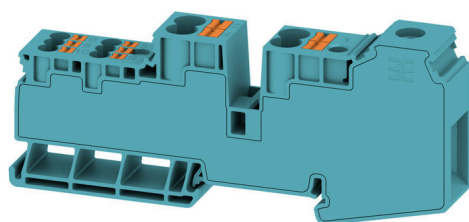
AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I nostri morsetti di alimentazione, in combinazione con i collegamenti trasversali, offrono la possibilità di una distribuzione flessibile del potenziale su morsetti con una diversa sezione nominale.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, blu, 35 mm ² , 110 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 11, Numero di piani: 1
N. d'ordine	2860560000
Tipo	AWPD 35 4X6/6X2.5 BL
GTIN (EAN)	4064675575993
CPZ	20 Pieza

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	51.6 mm	Profondità (pollici)	2.0315 inch
Posizione verticale	117.93 mm	Altezza (pollici)	4.6429 inch
Larghezza	16.2 mm	Larghezza (pollici)	0.6378 inch
Peso netto	80 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...65 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	110 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	bloccabile	Sì
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	TS 35

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0.5 mm ²
Sezione di dimensionamento, altro collegamento	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	10 mm ²
Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max.	AWG 10		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Morsetto ibrido, Ripartitore di potenziale	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	11	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Guida equipaggiata	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

AWPD 35 4X6/6X2.5 BL
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici
Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	blu
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V
Corrente nominale	110 A	Corrente con conduttore max.	110 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.26 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-4.00 W	x
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr C (CSA)	600 V	N° certificato (CSA)	227442-80219640
---------------------	-------	----------------------	-----------------

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	2 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	14 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	2 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 2
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

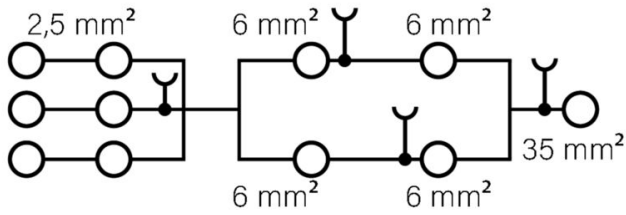
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	B9	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Direzione di collegamento	in alto	Coppia di serraggio, max.	2.5 Nm
Coppia di serraggio, min.	2.5 Nm	Lunghezza di spellatura	17 mm
Tipo di collegamento	PUSH IN	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	11	Campo di sezioni, max.	35 mm ²
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Vite di serraggio	M 6
Dimensione lama	1 x 5,5	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 2
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	35 mm ²	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.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²
Terminali doppi, max.	6 mm ²	Terminali doppi, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²

Dati tecnici**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		

Disegni



Accessori**Adattatore di prova e prese di prova**

Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	