

WPD 201 4X25/4X16 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto ripartitore di potenziale, Collegamento a vite, Grigio chiaro, 25 mm ² , 152 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 8, Numero di piani: 1
N. d'ordine	2731220000
Tipo	WPD 201 4X25/4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118809947
CPZ	2 Pieza

WPD 201 4X25/4X16 GY

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	49.3 mm	Profondità (pollici)	1.9409 inch
Posizione verticale	55.7 mm	Altezza (pollici)	2.1929 inch
Larghezza	43.6 mm	Larghezza (pollici)	1.7165 inch
Peso netto	132 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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

Altri dati tecnici

bloccabile	Sì	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile		

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	2	Piani ponticellati internamente	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	25 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V
Corrente nominale	152 A	Corrente con conduttore max.	152 A
Norme	UL 1059, IEC 60947-7-1	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-7.00 W	x

WPD 201 4X25/4X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14	Norme	UL 1059, IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	8	Campo di sezioni, max.	35 mm ²
Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm ²		

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 201 4X25/4X16 GY

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

Disegni

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Output (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	Output (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum
	Stripped length	Stripping length	Stripping length		Stripped length	Stripping length	Stripping length
2x25 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm	2x16 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm
2x16 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm	2x10 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm
2x10 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm	2x6 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm
2x6 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm	2x4 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm
2x4 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm	2x2.5 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm
2x2.5 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm	2x1.5 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm
2x1.5 mm² (round conductor)	19 mm	19 mm	19 mm				

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load		Voltage size B,C (UR)
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 4					600 V
AWG 6		35 Lb In			
AWG 8	22.1 Lb In			35 Lb In	
AWG 10		22.1 Lb In	22.1 Lb In		
AWG 12			22.1 Lb In		
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load		Voltage size B,C (UR)
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 4					600 V
AWG 6		4 Nm			
AWG 8	2.5 Nm		2.1 Nm		
AWG 10		2.5 Nm	2.1 Nm		
AWG 12			2.1 Nm		
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

