

WPD 201 4X25/4X16 BK**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	2731260000
Tipo	WPD 201 4X25/4X16 BK
GTIN (EAN)	4050118810509
CPZ	2 Pieza

WPD 201 4X25/4X16 BK

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'inflammabilità 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 60947-7-2.30 W	x

WPD 201 4X25/4X16 BK

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 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	8	Campo di sezioni, max.	25 mm ²
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14
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.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²		

Classificazioni

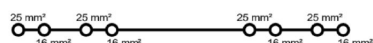
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 201 4X25/4X16 BK

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

www.weidmueller.com

Disegni



Conductor connection data according to VDE 0100-2 (G), IEC 60947-2 (G), IEC 61238-1 Class A (G+M)

Conductor (line)	Conductor	Terminal	Conductor (line)	Conductor	Terminal
25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²
16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²
10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²
6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²
4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²
2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²
1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²
1 mm²	1 mm²	1 mm²	1 mm²	1 mm²	1 mm²
0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²
0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²
0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²
0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²
0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²
0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²
0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²
0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²
0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²
0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²
0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²
0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²
0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²
0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²
0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²

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

Conductor (line)	Conductor	Terminal	Conductor (line)	Conductor	Terminal
25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²
16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²
10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²
6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²
4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²
2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²
1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²
1 mm²	1 mm²	1 mm²	1 mm²	1 mm²	1 mm²
0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²
0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²
0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²
0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²
0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²
0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²
0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²
0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²
0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²
0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²
0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²
0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²
0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²
0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²
0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²

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

Conductor (line)	Conductor	Terminal	Conductor (line)	Conductor	Terminal
25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²	25 mm²
16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²	16 mm²
10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²	10 mm²
6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²	6 mm²
4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²	4 mm²
2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²	2.5 mm²
1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²	1.5 mm²
1 mm²	1 mm²	1 mm²	1 mm²	1 mm²	1 mm²
0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²	0.75 mm²
0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²	0.5 mm²
0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²	0.35 mm²
0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²	0.25 mm²
0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²	0.18 mm²
0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²
0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²	0.12 mm²
0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²	0.1 mm²
0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²	0.08 mm²
0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²	0.06 mm²
0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²	0.05 mm²
0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²	0.04 mm²
0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²	0.03 mm²
0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²	0.02 mm²
0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²	0.01 mm²

