

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Elektroinstalace budov**

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Svorka k rozvádění napájení, Šroubové připojení, Světle šedá, 25 mm <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, Počet připojení: 8, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	<a href="#">2731220000</a>
Typ	WPD 201 4X25/4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118809947
Množství	2 items

## WPD 201 4X25/4X16 GY

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	49.3 mm	Hloubka (v palcích)	1.9409 inch
Výška	55.7 mm	Výška (v palcích)	2.1929 inch
Šířka	43.6 mm	Šířka (v palcích)	1.7165 inch
Čistá hmotnost	132 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ano
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Světle šedá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## Další technická data

Přichytka	Ano	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	Přichytka		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	25 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité AC napětí	1000 V	Jmenovité DC napětí	1000 V
Jmenovitý proud	152 A	Proud při maximu vodičů	152 A
Standardy	UL 1059, IEC 60947-7-1	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	7.00 W

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

## WPD 201 4X25/4X16 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Směr připojení	na straně
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	8	Upínací rozsah, max.	35 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 14
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2.5 mm <sup>2</sup>		

## Všeobecně

Počet pólů	1	Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Průřez propojení AWG, min.	AWG 14	Standardy	UL 1059, IEC 60947-7-1
Nosná lišta	TS 35		

## Klasifikace

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

## Drawings

www.weidmueller.com



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

Øinput (x2) / Output (x2)	Copper		Aluminum	Øinput (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
16 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	10 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
10 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	6 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
6 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	4 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
4 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	2.5 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
2.5 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	1.5 mm²	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
1.5 mm²	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm				

Stranded     Solid     Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

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

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

Stranded     Solid     Flexible with ferrule

