

WPD 201 4X25/4X16 BK**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 ² , 152 A, 1000 V, Počet připojení: 8, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	2731260000
Typ	WPD 201 4X25/4X16 BK
GTIN (EAN)	4050118810509
Množství	2 items

WPD 201 4X25/4X16 BK

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	Okolní teplota	-50 °C...85 °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 ²	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	2.30 W

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

WPD 201 4X25/4X16 BK

Weidmüller Interface GmbH & 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.	25 mm ²
Upínací rozsah, min.	1.5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 14
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	25 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm ²		

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 BK

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
	Stranded	Solid	Flexible with ferrule		Stranded	Solid	Flexible with ferrule
2x25 mm² (round conductor)	3.5 Nm	3.5 Nm	4 Nm	2x16 mm² (round conductor)	2.5 Nm	2.5 Nm	4 Nm
16 mm²				16 mm²			
10 mm²				10 mm²			
6 mm²				6 mm²			
4 mm²				4 mm²			
2.5 mm²				2.5 mm²			
1.5 mm²				1.5 mm²			
Stripping lengths	19 mm			Stripping lengths			19 mm
score	M6 (+/- PZ2)			score			M6 (+/- PZ2)

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		35 Lb In		35 Lb In	600 V
AWG 6					
AWG 8	22.1 Lb In				
AWG 10		22.1 Lb In	22.1 Lb In	22.1 Lb In	
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A

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		4 Nm		4 Nm	600 V
AWG 6					
AWG 8	2.5 Nm		2.1 Nm	2.1 Nm	
AWG 10		2.5 Nm			
AWG 12					
AWG 14					
AWG 16					
max. current	90 A	90 A	65 A	65 A	50 A

