

W řada
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Vstup napájení**

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
Objednací číslo	1562220000
Verze	W řada, Rozváděcí blok, Jmenovitý průřez: Šroubové připojení, Nosná lišta / montážní deska
GTIN (EAN)	4050118385298
Mnž.	1 ks

W řada WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	51 mm	Šířka (v palcích)	2,008 inch
Výška	73 mm	Výška (v palcích)	2,874 inch
Hloubka	54,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,146 inch
Čistá hmotnost	211 g		

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	Utahovací moment (upínací šroub pro hliníkové vodiče)	22.6...95 Nm (95 mm²) / 11.3...35 Nm (35 mm²) / 5.1...25 Nm (25 mm²)
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	3.5 Nm (35 mm²) / 14 Nm (95 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²)	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ano	PE připojení	Ne
N-funkce	Ano	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Max. napětí (ATEX)	440 V
Proud (ATEX)	232 A	Průřez vodiče max. (ATEX)	95 mm²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Světle šedá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Otevřené strany	zařeno
Typ montáže	Příchytka		

Data hodnocení

Jmenovité AC napětí	1 000 V AC	Jmenovité DC napětí	1 000 V DC
Jmenovitý proud	232 A	Proud při maximu vodičů	232 A
Standardy	IEC 60947-7-1, UL 1059		

UL data hodnocení

Č. osvědčení (UR)	E60693
-------------------	--------

Datum vytvoření 17. července 2019 12:30:43 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

W řada
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Směr připojení	na straně	Typ připojení	Šroubové připojení
----------------	-----------	---------------	--------------------

Klasifikace

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Informace o produktu

Informace o produktu Blok na rozvod napájení (přípojnice) také použitelný na rozvod neutrálního vodiče a funkční zem.

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PT1001_20160419_007_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN.WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

W řada

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

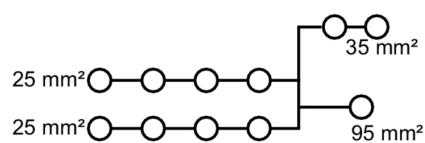
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy



Technical data

Inputs

Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Ribbon cable
Torque
Clamping screw
Stripping length

Outputs

Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Torque
Clamping screw
Stripping length

No. of poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
	1	1	1	
	4...35mm ²	...95mm ²	4...35mm ²	
	4...35mm ²	16...95mm ²	4...35mm ²	
	2.5...25mm ²	10...70mm ²	2.5...25mm ²	
	3.5Nm	14Nm	3.5Nm	
	M 8	M 12	M 8	
	12mm	14mm	12mm	

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
4				4
2.5...25mm ²				2.5...25mm ²
2.5...25mm ²				2.5...25mm ²
1.5...16mm ²				1.5...16mm ²
2.5Nm				2.5Nm
M 6				M 6
12mm				12mm

1