

W-serien
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

Produktillustration**Energimatning**

Vårt stora sortiment av plintar i W-serien med våra WPD huvudfördelningsplintar, vilket är optimerat för att garantera både bekvämlighet och utrymmesvinster, säkerställer en säker och bekväm anslutning vid kraftinmatningen.

Allmänna beställningsdata

Typ	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY
Art.nr.	1562220000
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: Skruvanslutning, Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118385298
Frp	1 Stück

W-serien
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

Tekniska data
Mått och vikter

Bredd	51 mm	Byggbredd (tum)	2,008 inch
Höjd	73 mm	Bygghöjd (tum)	2,874 inch
Djup	54,5 mm	Byggdjup (tum)	2,146 inch
Nettovikt	211 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Max. spänning (ATEX)	440 V
Ström (ATEX)	232 A	Ledararea max. (ATEX)	95 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsriktning	på sidan	Anslutningstyp	Skruvanslutning
---------------------	----------	----------------	-----------------

Märkdata

Märkspänning AC	1 000 V AC	Märkspänning DC	1 000 V DC
Märkström	232 A	Ström med max. ledare	232 A
Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR) E60693

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	ljusgrå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande		Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	22.6...95 Nm (95 mm ²) / 11.3...35 Nm (35 mm ²) / 5.1...25 Nm (25 mm ²)
	Skruvanslutning	Ändplatta krävs	Nej
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	3.5 Nm (35 mm ²) / 14 Nm (95 mm ²) / 2.5 Nm (25 mm ²)		
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbåsar per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	PE-anslutning	Nej
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

W-serien

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

Tekniska data

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Monteringstyp	ihakad
Öppna sidor	sluten		

Klassificeringar

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 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Produktinformation

Produktinformation	Kraftfördelningsblocket (busslist) kan även användas för fördelning av neutralledare och funktionsjord.
--------------------	---

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1001_20160419_007_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------

W-serien

WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

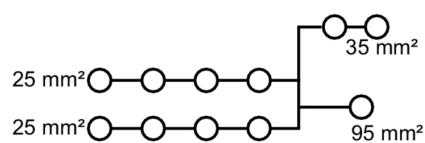
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar



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