

W-serien**WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY
Art.nr.	1562090000
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: Skruvanslutning, Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118384895
Frp	1 Stück

W-serien

WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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	51,1 mm	Byggbredd (tum)	2,012 inch
Höjd	95 mm	Bygghöjd (tum)	3,74 inch
Djup	77 mm	Byggdjup (tum)	3,031 inch
Nettovikt	454 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

Klämbara ledare (Märkanslutning)

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

Märkdata

Märkspänning AC	1 000 V AC	Märkspänning DC	1 500 V DC
Märkström	353 A	Ström med max. ledare	353 A
Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059		

Märkdata enligt CSA

Certifikat-Nr. (cCSAus) 70128467

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR) E60693

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	ljusgrå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	22.59 Nm (25 mm²) / 5...11.29 Nm (16 mm²)
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	19 Nm (185 mm²) / 2 Nm (25 mm²) / 2.5 Nm (35 mm²)	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämsäten 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 109 1X185/2X35+3X25+4X16 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_009_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

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

W-serien

WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

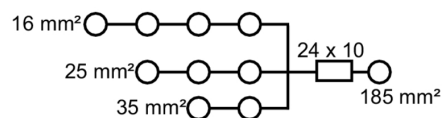
Germany

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
		95...185mm ²		
		70...185mm ²		
		70...150mm ²		
				24 x 10 mm
		19Nm		3Nm
		M 14 x 1		M 6 x 30
		27mm		22mm
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
3		4		2
2.5...25mm ²		1.5...16mm ²		4...35mm ²
2.5...25mm ²		1.5...16mm ²		4...35mm ²
1.5...16mm ²		1.5...16mm ²		2.5...25mm ²
2Nm		2Nm		2.5Nm
M 6 x 8		M 6 x 8		M 8 x 10
12mm		12mm		18mm
1				