W-serien
WPD 202 4x35/4x25 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



Kraftfördelning
Du distribuerar säkert och effektivt el till anslutna enheter med våra genomgångsplintar i W-serien och våra optimerade WPD fördelnings- plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	WPD 202 4x35/4x25 GY
Art.nr.	1561730000
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: Skruvanslutning, Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118366778
Frp	2 Stück

Weidmüller

W-serien
WPD 202 4x35/4x25 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	44,4 mm	Byggbredd (tum)	1,748 inch
Höjd	55,4 mm	Bygghöjd (tum)	2,181 inch
Djup	49,3 mm	Byggdjup (tum)	1,941 inch
Nettovikt	184 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	1 000 V	Märkspänning AC	1 000 V AC
Märkspänning DC	1 000 V DC	Märkström	202 A
Ström med max. ledare	202 A	Normer	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	ljusgrå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	8 Nm (35 mm²) / 4 Nm (25 mm²)
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	3.5 Nm (35 mm²) / 2.5 Nm (25 mm²)	Ändplatta krävs	Nej
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Ja	PE-anslutning	Nej
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Monteringstyp	ihakad
med rasttapp	Ja	rastbar	Ja
Öppna sidor	sluten		

W-serien
WPD 202 4x35/4x25 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

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		

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Broschyr/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1001_20160420_020_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

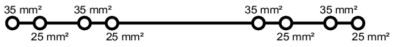
Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information

W-serien
WPD 202 4x35/4x25 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

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1

Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		2		2	
Solid		4...35mm²		2.5...25mm²	
Stranded		4...35mm²		2.5...25mm²	
Flexible with ferrule		2.5...25mm²		1.5...16mm²	
Ribbon cable					
Torque		3.5Nm		2.5Nm	
Clamping screw		M 8		M 6	
Stripping length		22mm		18mm	

Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		2		2	
Solid		4...35mm²		2.5...25mm²	
Stranded		4...35mm²		2.5...25mm²	
Flexible with ferrule		2.5...25mm²		1.5...16mm²	
Torque		3.5Nm		2.5Nm	
Clamping screw		M 8		M 6	
Stripping length		22mm		18mm	

No. of poles	1

Note	
	Aluminium conductor 16 mm² = 4.0 Nm; 25 mm² = 4.0 Nm; 35 mm² = 8.0 Nm