

W-serien
WPD 132 1X185/1X185 BK

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**Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggelanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	WPD 132 1X185/1X185 BK
Art.nr.	2502790000
Artikelbeteckning	W-serien, Fördelningsblock, Märkarea: 185 mm ² , Montageskena/montageplatta
GTIN (EAN)	4050118516616
Frp	1 Stück

W-serien

WPD 132 1X185/1X185 BK

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	37,5 mm	Byggbredd (tum)	1,476 inch
Höjd	105 mm	Bygghöjd (tum)	4,134 inch
Djup	73,5 mm	Byggdjup (tum)	2,894 inch
Nettovikt	204 g		

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Märkdata

Märkarea	185 mm ²	Märkspänning	1 000 V
Märkspänning AC	1 000 V AC	Märkspänning DC	1 000 V DC
Märkström	250 A	Normer	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA
Märkstötspänning	8 kV	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledararea max. (UR)	4 AWG
Ledararea min. (UR)	14 AWG	Spänning grupp B (UR)	600 V
Spänning grupp C (UR)	600 V	Ström Gr B (UR)	90 A
Ström Gr C (UR)	90 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning	Anslutningsvridmoment (klämskruv för aluminiumledare)	28.2 Nm (185 mm ²) / 22.6 Nm (95 mm ²)
Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare)	1.2 Nm (10 mm ²) / 25 Nm (185 mm ²)		

Ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta	Monteringstyp	ihakad
---------------------	--------------------------------	---------------	--------

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	Du hittar mer information på nedladdningssidorna i webbkatalogen
--------------------	--

W-serien WPD 132 1X185/1X185 BK

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation [Additional Datasheet](#)
[Storage Conditions Terminal Blocks](#)

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse [CE declaration](#)

Teknikuppgifter Data [STEP](#)

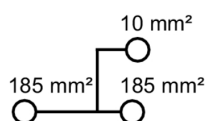
Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning [Safety Information](#)

W-serien WPD 132 1X185/1X185 BK

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

Poles

Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		
		95...185mm ²		
		95...185mm ²		
		70...150mm ²		
		25Nm		
		M 18		
		29mm		

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
1		1		
1.5...10mm ²		95...185mm ²		
1.5...10mm ²		95...185mm ²		
1.5...6mm ²		70...150mm ²		
1.2Nm		25Nm		
M 4		M 18		
10mm		29mm		

1

Rated current with Cu conductors: 353 A