

WPD 100 2X25/6X10 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild**Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	W-Reihe, Verteilerblock, Bemessungsquerschnitt: 25 mm ² , Schraubanschluss, Tragschiene / Montageplatte
Best.-Nr.	1561920000
Typ	WPD 100 2X25/6X10 BL
GTIN (EAN)	4050118367119
VPE	3 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 00:48:37 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1,929 inch
Höhe	55,4 mm	Höhe (inch)	2,181 inch
Breite	30,2 mm	Breite (inch)	1,189 inch
Nettogewicht	102 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C		

Allgemeines

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Normen	IEC 60998-2-1
Polzahl	1		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	25 mm ²	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V AC	Bemessungsspannung DC	1.000 V DC
Nennstrom	101 A	Normen	IEC 60998-2-1

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
--------------	------------------	-------------------	----------

Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Ja	PE-Anschluss	Nein
N-Funktion	Ja	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Tragschiene / Montageplatte	Montageart	gerastet
Offene Seiten	geschlossen		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

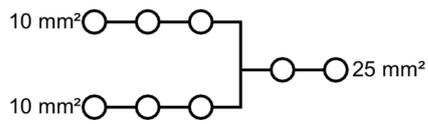
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CB Certificate EAC certificate FIMKO certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD 100
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Input (x2)	Copper		Aluminium
2x25 mm ²			
25 mm ²	3 Nm	3 Nm	4 Nm
16 mm ²			
10 mm ²			
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths screw	17 mm M6 (+/- PZ2)		

Output (x6)	Copper		Aluminium
6x16 mm ²			
10 mm ²	2 Nm	2 Nm	3 Nm
6 mm ²			
4 mm ²			
2.5 mm ²			
1.5 mm ²			
Stripping lengths screw	9 mm M5 (+/- PZ2)		

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule

Application range

B

