

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, 25, 1000 V, 101 A, Polzahl: 1, blau
Best.-Nr.	<a href="#">1561920000</a>
Typ	WPD 100 2X25/6X10 BL
GTIN (EAN)	4050118367119
VPE	3 Stück

## WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsspannung AC	1.000 V	Bemessungsspannung DC	1.000 V
Nennstrom	101 A	Normen	IEC 60998-2-1

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

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

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

## 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	explosionsgeprüfte Ausführung	Ja

## WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-19

## Umweltanforderungen

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

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">FIMKO certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">DATA SHEET WPD 100</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

## WPD 100 2X25/6X10 BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

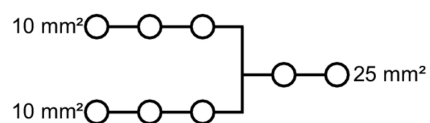
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv**

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Crhom Top, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	SDK PZ2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008540000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056538	
VPE	1 Stück	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 100 2X25/6X10 GY

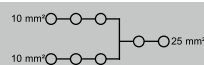


WPD 100

25 mm<sup>2</sup>

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm <sup>2</sup>
max. clamping range	mm <sup>2</sup>

30.2 / 49 / 55.4  
101 / 25  
1.5...25



#### Technical data

Rated data		
Rated voltage		V
Rated current		A
for wire cross-section	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Flexible with ferrule	25 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	10 mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
Stripping length / Blade size	25 mm <sup>2</sup>	mm/-
	10 mm <sup>2</sup>	mm/-
Tightening torque		Nm
Note		

#### DIN EN 60998-1, IEC 61238-1A

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
101			
25			
	8 kV / 3		
	III / V-0		
Rated connection			
2.5...25 / 2.5...25			
1.5...10 / 1.5...10			
1.5...16			
1.5...6			
17 / M6 (+/- PZ2)			
9 / M5 (+/- PZ2)			
see appendix at the end of the chapter			



B

#### Ordering data

Version	lichtgrau
	blau
	grün
Note	




Type	Qty.	Order No.
WPD 100 2X25/6X10 GY	1	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 BI	1	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GN	1	1561930000


#### Accessories


End bracket	dark beige
	dark beige
Screwdriver	


Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000




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

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

 Stranded

 Solid

 Flexible with ferrule

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

Application range

B

