

## WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



## Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as részsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, 25, 1000 V, 101 A, Pólusszám: 1, kék
Rendelési szám	<a href="#">1561920000</a>
Típus	WPD 100 2X25/6X10 BL
GTIN (EAN)	4050118367119
Qty.	3 Stück

## WPD 100 2X25/6X10 BL

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	49 mm	Mélység (coll)	1,929 inch
Magasság	55,4 mm	Magasság (coll)	2,181 inch
Szélesség	30,2 mm	Szélesség (coll)	1,189 inch
Nettó tömeg	102 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

## Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

## Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Nem
N funkció	Igen	PE működés	Nem
PEN funkció	Nem		

## Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	zárt
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok		

## Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	25 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges AC feszültség	1 000 V	Névleges DC feszültség	1 000 V
Névleges áram	101 A	Szabványok	IEC 60998-2-1

## Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
--------------------	----------------------	--------------------	--------

## Általános

Pólusszám	1	Szabványok	IEC 60998-2-1
Telepítési útmutató	Tartósínek / szerelőlapok		

## Besorolások

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

## WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

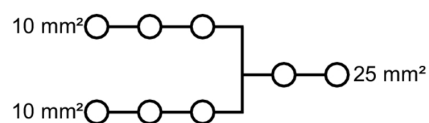
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">FIMKO certificate</a> <a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">DATA SHEET WPD 100</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ2	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008540000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qty.	1 Stück	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

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

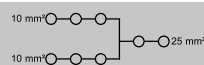


WPD 100

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)

Input (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)		

