

WPD 100 2X25/6X10 GN

Weidmüller Interface GmbH & 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, zöld
Rendelési szám	1561930000
Típus	WPD 100 2X25/6X10 GN
GTIN (EAN)	4050118367300
Qty.	3 Stück

WPD 100 2X25/6X10 GN

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	zöld
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	Igen
N funkció	Nem	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 ²	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 GN

Weidmüller Interface GmbH & 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

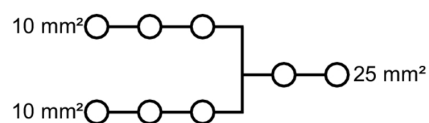
Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Certificate FIMKO certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks DATA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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**

WPD 100 2X25/6X10 GN

Weidmüller Interface GmbH & 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	6008540000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qty.	1 Stück	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 100 2X25/6X10 GY

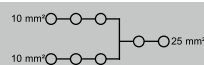


WPD 100

25 mm²

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

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 ²	mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity		
Overvoltage category / UL 94 flammability rating		
Approvals		
Clamped conductors (H05V/H07V)		
Solid / Stranded	25 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
Flexible with ferrule	25 mm ²	mm ²
	10 mm ²	mm ²
Stripping length / Blade size	25 mm ²	mm/-
	10 mm ²	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 ²				
25 mm ²	3 Nm		4 Nm	
16 mm ²				
10 mm ²		3 Nm		
6 mm ²				
4 mm ²				
2.5 mm ²				
1.5 mm ²				
Stripping lengths	17 mm			
screw	M6 (+/- PZ2)			

-  Stranded
-  Solid
-  Flexible with ferrule

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

