

**W-sorozat**  
**WDU 35N GE/SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Product image****Árnyékolás és földelés**

Több különböző csatlakozástechnikával kapható védőföldelés-vezetékünk és árnyékolókapcsaink segítségével hatékony védelmet nyújthat mind a dolgozóknak, mind a berendezéseknek az interferenciával, például elektronikus vagy mágneses mezőkkel szemben. Kínálatunkat tartozékok kiterjedt választéka teszi teljessé.

**Általános rendelési adatok**

Típus	WDU 35N GE/SW
Rendelési szám	<a href="#">2000090000</a>
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 35 mm <sup>2</sup> , 500 V, 125 A, sárga, fekete
GTIN (EAN)	4050118455311
Menny.	20 Stück

## W-sorozat WDU 35N GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méreték és tömegek

Szélesség	16 mm	Szélesség (coll)	0,63 inch
Magasság	66 mm	Magasság (coll)	2,598 inch
Mélység	50,5 mm	Mélység (coll)	1,988 inch
Mélység DIN sínnel együtt	51 mm	Nettó tömeg	48,104 g

### Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C		

### PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	352 V	Áram (ATEX)	110 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	352 V
Áram (IECEX)	110 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	35 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

### Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sárga, fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

### Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	4...5 Nm
Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögítési pontok száma szintenként	2
Potenciálok száma szintenként	1	Keresztkötött szintek belül	Nem
PE-csatlakozás	Nem	Sín	TS 35
N funkció	Nem	PE működés	Nem
PEN funkció	Igen		

### Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható
--------------------	----------------

### Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	125 A	Áram maximum vezetékknál	150 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,26 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

## W-sorozat WDU 35N GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 6	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	18 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	6,5 x 1,2 mm	Meghúzási nyomaték, max.	5 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	4 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B8
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2,5 mm <sup>2</sup>		

### Besorolások

ETIM 5.0	EC000897	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		

### Jóváhagyások

Jóváhagyások

**ATEX IEC EX**

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DE_PT1001_20160414_193_ISSUE01.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

### Safety note

Safety notice	<a href="#">Safety Information</a>
---------------	------------------------------------

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 19:25:25 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.