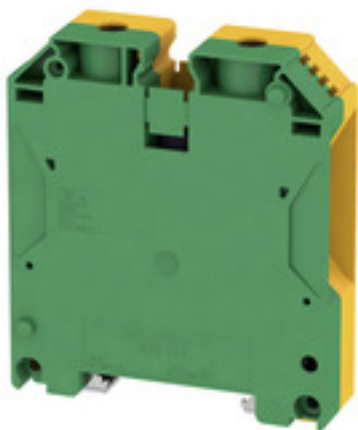


**W-sorozat
WPE 70N/35**

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**Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínálja.

Általános rendelési adatok

Típus	WPE 70N/35
Rendelési szám	9512200000
Verzió	Földelő sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, 70 mm ² , 8400 A (70 mm ²), Zöld / sárga
GTIN (EAN)	4008190403881
Menny.	10 Stück

**W-sorozat
WPE 70N/35**

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**Méretetek és tömegek**

Szélesség	20,5 mm	Szélesség (coll)	0,807 inch
Magasság	75 mm	Magasság (coll)	2,953 inch
Mélység	85 mm	Mélység (coll)	3,346 inch
Mélység DIN sínrel együtt	86 mm	Nettó tömeg	185,633 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet, min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet, max.	130 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	70 mm ²	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	70 mm ²
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban	EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb
2014/34/EU címke	II 2 G D		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Zöld / sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, PE-csatlakozással, zárt állapotban	Tightening torque (mounting screw)	2...4 Nm
Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	8...12 Nm	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Igen
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Igen	PEN funkció	Igen

CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1581431	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	0 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	6 AWG		

**W-sorozat
WPE 70N/35**

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**Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	becsavart állapotban	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Reteselés	csavaros rögzítéshez
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Telepítési útmutató	becsavart állapotban

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	70 mm ²	Névleges feszültség a szomszédos kapcsokra vonatkozóan	1 000 V
Szabványok	IEC 60947-7-2	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,17 mΩ
Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

PE névleges adatok

Névleges rövid idejű áram	8400 A (70 mm ²)	Középső csavar a földelőkapcsokon	M 5
Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya	2,0...4,0 Nm	PEN funkció	Igen

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 8	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	22 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²
Kés mérete	S6 (DIN 6911)	Meghúzási nyomaték, max.	12 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	8 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B11
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2/0
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	70 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	16 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	70 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	16 mm ²		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	0 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	6 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	6 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	0 AWG		

W-sorozat WPE 70N/35

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

Besorolások

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1002_20160414_263_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

W-sorozat WPE 70N/35

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

Rajzok

