

**W-sorozat
WDU 240**

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

A kép illusztráció

Klippon® Connect húzókenyeges technológiával

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

Általános rendelési adatok

Típus	WDU 240
Rendelési szám	1802780000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 240 mm ² , 1000 V, 415 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248313723
Menny.	2 Stück

**W-sorozat
WDU 240**

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	36 mm	Szélesség (coll)	1,417 inch
Magasság	100 mm	Magasság (coll)	3,937 inch
Mélység	123,7 mm	Mélység (coll)	4,87 inch
Mélység DIN sínnel együtt	124 mm	Nettó tömeg	472,5 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.	120 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	KEMA01ATEX2186U	Max. feszültség (ATEX)	1100 V
Áram (ATEX)	350 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	240 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	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors)	30 Nm
Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	25...30 Nm	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 32, TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Igen

2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többes, két rögzíthető vezeték, min.	35 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többes, két rögzíthető vezeték, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	50 mm ²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	95 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	35 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	50 mm ²

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:57:17 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**W-sorozat
WDU 240**

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**CSA névleges adatok**

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	400 A
Tanúsítvány száma (CSA)	213329	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	500 kcmil
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	0 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	240 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	415 A	Áram maximum vezetékknál	415 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,08 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 10	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	40 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	70 mm ²
Kés mérete	S8 (DIN 6911)	Meghúzási nyomaték, max.	30 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	25 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B15
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	240 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	70 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	70 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	240 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	70 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	185 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	185 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	240 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	70 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	380 A
Tanúsítvány száma (UR)	E175455	Vezetékkeresztmetszet, max. (UR)	500 kcmil

Besorolások

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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		

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:57:17 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**W-sorozat
WDU 240**

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**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity CB Testreport CB Certificate ATEX Certificate DE_PT1001_20160418_789_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------

**W-sorozat
WDU 240**

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