

W-sorozat
WDK 2.5 ZQV 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****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	WDK 2.5 ZQV SW
Rendelési szám	1067940000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Kételeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 400 V, 24 A, fekete
GTIN (EAN)	4032248821990
Menny.	100 Stück

W-sorozat WDK 2.5 ZQV SW

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

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Szélesség	5,1 mm	Szélesség (coll)	0,201 inch
Magasság	69 mm	Magasság (coll)	2,717 inch
Mélység DIN sínnel együtt	63 mm	Nettó tömeg	12,55 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.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Max. feszültség (ATEX)	275 V	Áram (ATEX)	21 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	275 V
Áram (IECEX)	21 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	4 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	fekete
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	0.4...0.6 Nm
Véglap szükséges	Igen	Potenciálok száma	2
Szintek száma	2	Rögzítési 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	Nem		

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

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²

W-sorozat WDK 2.5 ZQV 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

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	300 V	C áram nagyság (CSA)	25 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-391	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Méretek

TS 35 eltolás	35,5 mm
---------------	---------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges áram	24 A	Áram maximum vezetékknál	32 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	2,66 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	4
Csupaszolási hossz	10 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,05 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 30
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

W-sorozat
WDK 2.5 ZQV 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**UL névleges adatok**

B feszültség nagyság (UR)	300 V	B áram nagyság (UR)	20 A
C feszültség nagyság (UR)	300 V	C áram nagyság (UR)	20 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	12 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	22 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
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



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1001_20160418_686_ISSUE01.pdf
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety noteSafety notice [Safety Information](#)

Adatlap

W-sorozat
WDK 2.5 ZQV 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

Rajzok

