

**W-sorozat  
WDK 4N 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 4N SW
Rendelési szám	<a href="#">1068050000</a>
Verzió	Kételemeles sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, fekete
GTIN (EAN)	4032248822171
Menny.	100 Stück

**W-sorozat  
WDK 4N 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	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Magasság	60 mm	Magasság (coll)	2,362 inch
Mélység	63,25 mm	Mélység (coll)	2,49 inch
Mélység DIN sánnal együtt	64,15 mm	Nettó tömeg	14,69 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)	KEMA00ATEX2061U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Max. feszültség (ATEX)	550 V	Áram (ATEX)	28 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	30 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
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)	0.5...1 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 <sup>2</sup>	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

**W-sorozat**  
**WDK 4N 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)	30 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	10 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

**Méretetek**

TS 35 eltolás	30 mm
---------------	-------

**Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	4 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	32 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	2 mΩ	Névleges lököfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3		

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

Biztosítócsavar	M 3	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	4
Csupaszolási hossz	8 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	A4
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	2	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm <sup>2</sup>

**W-sorozat  
WDK 4N 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**

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	35 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	26 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	<a href="#">Attestatin of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
User Documentation	<a href="#">Cross Connection Guide</a> <a href="#">Storage Conditions Terminal Blocks</a>

**Safety note**Safety notice [Safety Information](#)

**Adatlap**

**W-sorozat  
WDK 4N 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](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**

