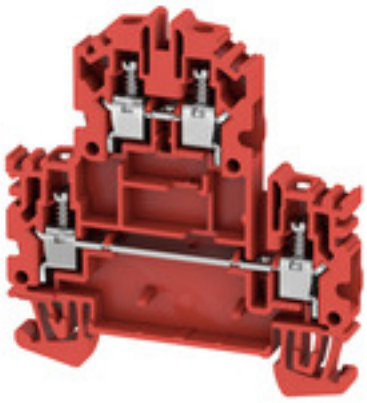
W-sorozat
WDK 4N RT

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 húzókengyeles technológiával
A számos különböző kivitelben kapható húzókengyeles 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	WDK 4N RT
Rendelési szám	1068080000
Verzió	Kétemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm², 800 V, 32 A, piros
GTIN (EAN)	4032248822188
Menny.	100 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 14:43:37 CEST

W-sorozat
WDK 4N RT

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

Méretek 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 sínnel együtt	64,15 mm	Nettó tömeg	14,85 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 mm²	Max. feszültség (IECEX)	550 V
Áram (IECEX)	30 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	6 mm²
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	piros
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 mm²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm²

W-sorozat
WDK 4N RT

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	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Igen

Méretek

TS 35 eltolás	30 mm

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	4 mm²	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	32 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	2 mΩ	Névleges lökőfeszültség	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 mm²
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 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	4 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	6 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm²

W-sorozat
WDK 4N RT

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 vezetékezés, max. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	10 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, 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	CURUSEX ATEX IEC EX ATEX - KEMA
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestatin of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

W-sorozat
WDK 4N RT

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

