

**Csavaros kapcsok
WFF 35/AH**

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 csapos technológiával

Csapos sorkapcsaink bizonyított, tartós csatlakozási módszert kínálnak a különösen zord környezetek számára is. Kiterjedt tartozékkínálatuk és minőségi kialakításuk garantálja a magas szintű termelékenységet a tervezés és felszerelés terén – hogy a fenntarthatóan biztonságos működtetésről ne is beszéljünk.

Általános rendelési adatok

Típus	WFF 35/AH
Rendelési szám	1029300000
Verzió	Csavaros kapcsok, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 35 mm ² , Csavaros csapos csatlakozás, Közvetlen rögzítés
GTIN (EAN)	4008190139148
Menny.	5 Stück

**Csavaros kapcsok
WFF 35/AH**

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	27 mm	Szélesség (coll)	1,063 inch
Magasság	107 mm	Magasság (coll)	4,213 inch
Mélység	51 mm	Mélység (coll)	2,008 inch
Mélység DIN sínnel együtt	59,5 mm	Tömeg	106,6 g
Nettó tömeg	94,52 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)	KEMA98ATEX1684U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXKEM07.0053U
Max. feszültség (ATEX)	1100 V	Áram (ATEX)	109 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	35 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	109 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	35 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

Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	3...6 Nm	Véglap szükséges	Nem
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	2
Keresztkötött szintek belül	Nem	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35		

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	130 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1244019	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	2 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	14 AWG		

Csapcsatlakozás

2 db kábelsaru DIN 46 235	6...25 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	2,5 – 35 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 6	Kábelsaru, DIN 46234	2,5...50 mm ²
Kábelsaru, DIN 46235	6...25 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	3 Nm		

**Csavaros kapcsok
WFF 35/AH**

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	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	125 A	Áram maximum vezetékknál	150 A
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,26 mΩ	Névleges lökőfeszültség	8 kV
Szennyezés súlyossága	3		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

2 db kábelsaru DIN 46 235	6...25 mm ²	2 db kábelsaru, DIN 46 234	2,5 – 35 mm ²
Csap mérete csúszósarus csatlakozáshoz	M 6	Csatlakozás típusa	Csavaros csapos csatlakozás
Csatlakozások száma	2	Kábelsaru, DIN 46234	2,5...50 mm ²
Kábelsaru, DIN 46235	6...25 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	6 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	3 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	115 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)	2 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	2 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR)	14 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	EC002020	ETIM 4.0	EC002020
ETIM 5.0	EC002020	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-01	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

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 13:52:42 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Csavaros kapcsok
WFF 35/AH**

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**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate IECEX Certificate ATEX Certificate CB Certificate DE_PT1004_20160418_875_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
---------------	------------------------------------