

ZF 4 S GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



A szigetelt gyűjtősín-leágazókapcsok egyrészt biztonságot nyújtanak az ujjak számára, másrészt a színes szigetelés jelzi az adott potenciált, például a földvezeték vagy a PE vezeték.

Általános rendelési adatok

Verzió	Érintkező (gyűjtősínes csatlakozó)
Rendelési szám	1814670000
Típus	ZF 4 S GN
GTIN (EAN)	4032248302963
Qty.	50 Stück

ZF 4 S GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	22 mm	Mélység (coll)	0,866 inch
Magasság	24,5 mm	Magasság (coll)	0,965 inch
Szélesség	6,1 mm	Szélesség (coll)	0,24 inch
Nettó tömeg	4,52 g		

Hőmérsékletek

Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C
-------------------------------------	--------	-------------------------------------	--------

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szigetelőanyag	Wemid
Szín	zöld	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Rendszer specifikációk

Változat	10x3 mm-es gyújtósínhez	Véglap szükséges	Nem
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	1

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Dugaszolt	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés, Gyújtósín
--------------------	-----------	---------------------	----------------------------------

Méretek

TS 35 eltolás	39,5 mm
---------------	---------

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	400 V
Névleges áram	24 A	Szabványok	IEC 60947-7-1
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	6 kV
Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	1	Csupaszolási hossz	10 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 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.	0,5 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²

Általános

Szabványok	IEC 60947-7-1	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés, Gyűjtősin
Üzemi hőmérsékleti tartomány, max.	120 °C		

Besorolások

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ECLASS 9.0	27-14-11-46	ECLASS 9,1	27-14-11-46
ECLASS 10.0	27-14-11-46	ECLASS 11.0	27-14-11-46
ECLASS 12.0	27-14-11-46	ECLASS 13.0	27-25-01-16

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format