

SCDV 3.81/10/180F 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

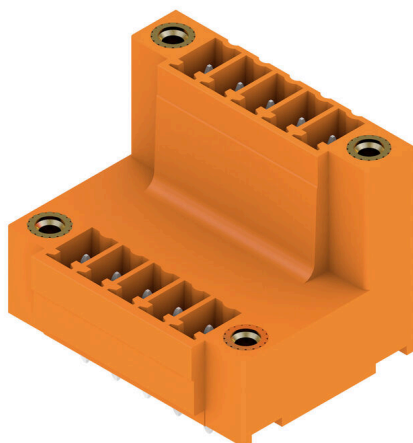
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Product image



Kétkörös SCDV tűs érintkezősor hullámforrasztáshoz.

- Segítségével két interfész használható egy felületen és egy műveleti lépésben.
- Kivezetés iránya: 180° (álló).
- Csatlakozások két eltolt sorban és mindkét sorhoz nyílt hozzáféréssel.
- Hely a feliratozáshoz és a kódoláshoz
- Kartondobozba csomagolva.

A Weidmüller 3,81 mm (0,15 hüvelyk) osztású dugaszoló csatlakozói kompatibilisek a standard csatlakozók elrendezésével és megfelelő helyet kínálnak a címkézéshez és a kódoláshoz.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, tűs érintkezősor, Peremes aljzat, THT-forrasztott csatlakozás, 3.81 mm, Pólusszám: 10, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm, ónozott, narancssárga, Doboz
Rendelési szám	1035020000
Típus	SCDV 3.81/10/180F 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248763795
Qty.	50 Darab
Termékadatok	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 11 A
Csomagolás	Doboz

SCDV 3.81/10/180F 3.2SN OR BX

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

www.weidmuller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Mélység	22.7 mm	Mélység (coll)	0.8937 inch
Magasság	25.1 mm	Magasság (coll)	0.9882 inch
Legalacsonyabb változat magassága	21.9 mm	Szélesség	29.44 mm
Szélesség (coll)	1.1591 inch	Nettó tömeg	2.64 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf6d7a85-f544-4ef5-9f0d-e42877c7f5e6

Rendszerspecifikációk

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat BC/SC 3.81			
Csatlakozás típusa	Áramköri lap csatlakozás			
Felszerelés NYÁK-ra	THT-forrasztott csatlakozás			
Raszter mm-ben (P)	3.81 mm			
Raszter inch-ben (P)	0.150 "			
Kimenő könyök	180°			
Pólusszám	10			
Forrasztótűskék száma pólusonként	1			
Forrasztótűske hossza (l)	3.2 mm			
Forrasztótűske tűrése	+0.02 / -0.2 mm			
Forrasztótűske méretei	d = 1.0 mm, Nyolcszögletű			
Forrasztótűske méretei=d Tűrés	0 / -0.03 mm			
Forrasztószem lyukátmérő (D)	1.2 mm			
Forrasztószem lyukátmérő tűrés (D)	+ 0.1 mm			
L1, mm	15.24 mm			
L1, inch	0.600 "			
Sorok száma	2			
Érintkezősorok száma	2			
Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Újjak számára biztonságos nem dugaszolt/ Kézfej számára biztonságos dugaszolt			
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20 dugaszolva / IP 10 nem dugaszolva			
Térfigati ellenállás	≤5 mΩ			
Kódolható	Igen			
Dugaszolási erő/pólus, max.	7.5 N			
Húzóerő / pólus, max.	5.5 N			
Tightening torque	Forgatónyomaték típusa	Mounting screw, PCB		
	Usage information	Meghúzási nyomaték	min.	0.1 Nm
			max.	0.15 Nm
		Recommended screw	Alkatrész szám	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA GF	Szín	narancssárga
Színskála (hasonló)	RAL 2000	Szigetelőanyag csoport	II

SCDV 3.81/10/180F 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI) ≥ 550

UL 94 éghetőségi osztály V-0

Érintkező felület ónozott

Tárolási hőmérséklet, max. 70 °C

Üzemi hőmérséklet, max. 120 °C

Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max. 120 °C

Moisture Level (MSL)

Érintkező anyaga Cu-ötvezet

Tárolási hőmérséklet, min. -40 °C

Üzemi hőmérséklet, min. -50 °C

Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min. -25 °C

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve IEC 60664-1, IEC 61984

Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40°C) 17 A

Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez 160 V

Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez 2.5 kV

Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez 2.5 kV

Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C) 17.5 A

Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez 320 V

Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez 160 V

Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez 2.5 kV

Rövid idejű határáram ellenállás 3 x 1s mit 76 A

Csomagolás

Csomagolás Doboz

VPE szélesség 161.00 mm

VPE hosszúság 258.00 mm

VPE magasság 28.00 mm

CSA névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / CSA) 300 V

Névleges áram (B felhasználási csoport / 11 A CSA)

Névleges feszültség (D felhasználási csoport / CSA) 300 V

Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A CSA)

UL 1059 névleges adatok

Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059) 300 V

Névleges áram (B felhasználási csoport / 11 A UL 1059)

Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059) 300 V

Névleges áram (D felhasználási csoport / 10 A UL 1059)

Fontos megjegyzés

IPC megfelelés

A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.

Megjegyzések

- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- P on drawing = pitch
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

SCDV 3.81/10/180F 3.2SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Besorolások**

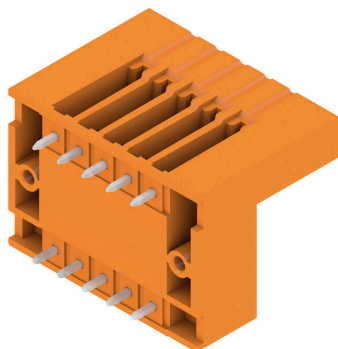
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

SCDV 3.81/10/180F 3.2SN OR BX

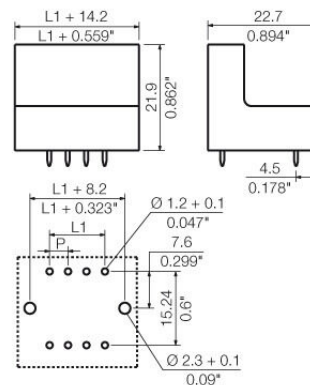
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Rajzok

Product image



Dimensional drawing



SCDV 3.81/10/180F 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Kódoló elemek



Csak azt kapcsolja össze, amit kell: a megfelelő csatlakozást a megfelelő helyen.

A kódolási elemek és reteszelő eszközök egyértelműen hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási és az üzemelési folyamat során

A kódolási elemeket és a reteszelő eszközöket a szerelés előtt vagy a kábelkonfekcionálás fázisában kell behelyezni. A Weidmüller alternatívája: online konfigurálás a változatkonfigurátor segítségével a szállítás előtti előzetes kódoláshoz.

A kapcsolási táblán történő hibás konfekcionálás és az összekötő elemek téves csatlakoztatása többé nem lehetséges.

Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nem merül fel a felhasználó által okozott üzemelési hiba.

Általános rendelési adatok

Típus	SC-SMT 3.81 KO GY BX	Változat
Rendelési szám	1968900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, szürke, Pólusszám: 6
GTIN (EAN)	4032248772865	
Qty.	100 ST	