

LSF-DK 3.50/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Átvezető sorkapocs PUSH IN vezeték-csatlakoztatástechnikával. A vezeték behelyezése és a csúszka működtetése azonos irányban történik (FENT). Dobozba csomagolva.

- Szerszám nélkül szerelhető
- Kisméretű kompakt kivitel

Általános rendelési adatok

Változat	Nyomatott áramköri panel csatlakozók, 3.50 mm, Pólusszám: 2, 180°, ónozott, fekete, PUSH IN aktuátorral, Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.: 1.5 mm², Doboz
Rendelési szám	1934660000
Típus	LSF-DK 3.50/02/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248591848
Qty.	100 Darab
Termékadatok	IEC: 250 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm² UL:
Csomagolás	Doboz

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Mélység	9.65 mm	Mélység (coll)	0.3799 inch
Magasság	28.6 mm	Magasság (coll)	1.126 inch
Legalacsonyabb változat magassága	28.6 mm	Szélesség	8.1 mm
Szélesség (coll)	0.3189 inch	Nettó tömeg	2.74 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP GF	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Cu-ötvözet
Érintkező felület	ónozott	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	120 °C		

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	17.5 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	17.5 A	Névleges áram, min. pólusszám (Tu=40 °C)	17.5 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40 °C)	17.5 A	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	250 V
Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	160 V	Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	160 V
Névleges lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV	Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	2.5 kV
Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	2.5 kV	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s mit 77 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	117.00 mm
VPE szélesség	105.00 mm	VPE magasság	66.00 mm

Rendszerparaméterek

Termékcsalád	OMNIMATE Signal - sorozat LSF	Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN aktuátorral
Vezeték kimeneti irány	180°	Raszter mm-ben (P)	3.50 mm
Raszter inch-ben (P)	0.138 "	Pólusszám	2
Érintkezősorok száma	1	Az ügyfél szereli fel	Nem

LSF-DK 3.50/02/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Sorok száma	1	Forrasztótüske méretei	0,75 x 0,9 mm
Forrasztótüskek száma pólusonként	2	Csupaszolási hossz	8 mm
L1, mm	3.50 mm	L1, inch	0.138 "
Érintésvédelem a DIN VDE 0470 szerint	IP 20	Érintésvédelem a DIN VDE 57 106 szerint	Ujjak számára biztonságos
Védelmi osztály	IP20	Térfogati ellenállás	1,60 mΩ

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.25 mm ²	műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	0.75 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.25 mm ²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm ²
Hivatkozási szöveg	Az érvéghüvelyek hosszát a terméknek és a névleges feszültségnek megfelelően kell megválasztani. A műanyag gallér külső átmérője nem lehet nagyobb az osztásnál (P)		

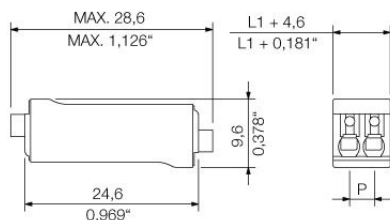
Fontos megjegyzés

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 push button colours on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • P on drawing = pitch • Operating force of slider max. 40 N • 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. • Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Besorolások

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Dimensional drawing



A kép illusztráció

Felhasználási példa

