

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

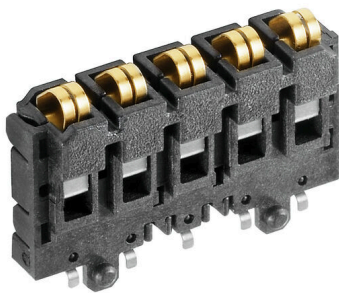
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A moduláris elektronikai hárendszerhez integrált tartósín busz

Amikor modulus alkalmazásokon belül gondoskodik a tápellátásról, csatlakozásról vagy elosztásról, a tartósín busz helyettesítheti az időigényes egyéni huzalozás folyamatát a rugalmas és az egész rendszerben folyamatos megoldással.

A rendszerbusz biztonságosan van beépítve a 35 mm-es szabványos szerelősínbe. Az SMD-buszos sínérrintkező blokk reflow-forrasztással forrasztható, így az komponensek konfekcionálása során teljesen automatikus folyamatot tesz lehetővé. A nagy ellenállású, aranyozott érintkezőfelületek tartós és megbízható érintkezést biztosítanak minden házszélesség esetén.

- Korlátlan skálázhatóság Az integrált csatlakozási megoldásnak köszönhetően a rendszer teljes szélességében: 6 mm korongtól a 67 mm-es nagy kapacitású házig.
- Egyszerű karbantarthatóság a telepítés során A modulok cseréje egyszerű, még a meglévő modulcsoportokban is, – anélkül, hogy a szomszédos modulokra hatással lenne.
- Univerzális integrálás A zavarmentes rendszerbusz biztonságosan van beépítve a 35 mm-es szabványos szerelősínbe.
- Maximális elérhetőség Öt teljesen galvanizált és részben aranyozott, kettős ívű érintkező biztosítja a tartós kapcsolatot a tartósín buszhoz. A THR

forraszkármák stabil kapcsolatot garantálnak a nyomtatott kapcsolási táblával.

Általános rendelési adatok

Változat	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Busz-csatlakozóblokk CH20M6-hoz, THT/THR-forrasztott csatlakozással, Pólusszám: 5, 180°, Aranyozott, fekete
Rendelési szám	1155840000
Típus	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX
GTIN (EAN)	4032248942534
Qty.	78 Darab
Termékadatok	IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A
Csomagolás	Doboz

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E60693

Méretetek és tömegek

Mélység	16.3 mm	Mélység (coll)	0.6417 inch
Magasság	24 mm	Magasság (coll)	0.9449 inch
Szélesség	7.4 mm	Szélesség (coll)	0.2913 inch
Hossz	0 mm	Nettó tömeg	2 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP	Szín	fekete
Színskála (használt)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI)	175 ≤ CTI < 400	Szigetelési ellenállás	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)	1	Érintkező felület	Aranyozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-30 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	100 °C

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	3.6 A
Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	160 V	Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	100 V
Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	63 V	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s with 14.5 A
Névleges lökfeszültség a II/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1.5 kV	Kúszóút, min.	3.2 mm
Hézag, min.	2.3 mm		

UL 1059 névleges adatok

Intézet (cURus)	CURUS	Tanúsítvány száma (cURus)	E60693
Névleges feszültség (B felhasználási csoport / UL 1059)	300 V	Névleges feszültség (C felhasználási csoport / UL 1059)	50 V
Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	50 V	Névleges áram (B felhasználási csoport / UL 1059)	5 A
Névleges áram (C felhasználási csoport / UL 1059)	5 A	Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	5 A
Hivatkozás a tanúsítási értékekre	A megadott adatok maximális értékek - lásd a tanúsítványt.		

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Anyagadatok

Szigetelőanyag	LCP	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Felületi minőség	arany	Alapanyag	Műanyag
Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	175 ≤ CTI <400		

Általános adatok

Szín	fekete	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Színskála (hasonló)	RAL 9011		

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.		
----------------	--	--	--

Besorolások

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

