

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

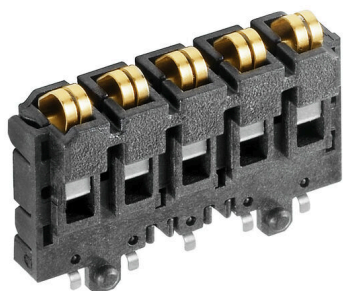
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 sínérintkező 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

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Méreték 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 (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Küszóútkepzési 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	Küszóút, 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

Műszaki adatok

Anyagadatok

Szigetelőanyag	LCP	Szigetelőanyag csoport	Illa
Felületi minőség	arany	Alapanyag	Műanyag
Készítőképzési 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

Rajzok

www.weidmueller.com

