

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



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

forraszkarimák stabil kapcsolatot garantálnak a nyomtatott kapcsolási táblával.

Általános rendelési adatok

Változat	Szerelősín buszrendszer, Busz áramköri panel, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat, Szélesség: 500 mm
Rendelési szám	1248230000
Típus	CH20M BUS 4.50/05 AU/500
GTIN (EAN)	4050118053227
Qty.	10 Darab

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	1.5 mm	Mélység (coll)	0.0591 inch
Magasság	21.8 mm	Magasság (coll)	0.8583 inch
Szélesség	500 mm	Szélesség (coll)	19.685 inch
Nettó tömeg	44.2 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyagjellemzők

Szín	fekete	Színskála (hasonló)	RAL 9011
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Érintkező anyaga	Au (arany)
Érintkező felület	Aranyozott	Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C

Rendszerparaméterek

Bevonat vastagsága Au, min.	0.5 µm	Bevonat vastagsága Au, max.	0.8 µm
Bevonat vastagsága Cu, min.	0.7 µm	Áramtovábbítási kapacitás, max., áramköri utakként	5 A
Áramtovábbítási kapacitás, max. áramköri út (összegáram)	25 A	AC feszültségbusz-sín DIN EN 60664 szerint, max.	63 V
AC feszültségbusz-sín az UL840, C22.2 no. 14.5 szerint, max.	30 V		

Anyagadatok

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Felületi minőség	arany
Alapanyag	Műanyag		

Általános adatok

Szín	fekete	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Tartósín	TS 35 x 7,5, TS 35 x 15, buszprofilon	Színskála (hasonló)	RAL 9011

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		

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

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

www.weidmueller.com

Accessories**Hálózat-kompatibilis áram-mérőjeladók ACT20C**

Az ACT20C sorozatot kifejezetten folyamatosan működő alkalmazásokhoz fejlesztettük ki. A diagnosztikai, eszköz- és folyamatinformációk folyamatos felügyeletét teszi lehetővé („állapotfelügyelet”).

Több ACT20C komponens használatával ACT20C Ethernet átjáróból, kommunikációképes ACT20C jelátalakítóból és ACT20C buszlezáró sorkapocsból álló állomást lehet kialakítani.

Általános rendelési adatok

Típus	ACT20C-LBT-10	Változat
Rendelési szám	1510340000	Buszlezáró ACT20C állomáshoz, Input : 0...40/50/60 A, Output : Impulzus
GTIN (EAN)	4050118319491	
Qty.	1 ST	