

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

Product image



A moduláris elektronikai házrendszerhez 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	Szerelősín buszrendszer, Becsúsztatható profil, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat, Szélesség: 500 mm
Rendelési szám	1248190000
Típus	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500
GTIN (EAN)	4050118053258
Qty.	5 Darab

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	13.3 mm	Mélység (coll)	0.5236 inch
Magasság	25.3 mm	Magasság (coll)	0.9961 inch
Szélesség	500 mm	Szélesség (coll)	19.685 inch
Hossz	0 mm	Nettó tömeg	66 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	II
Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	400 ≤ CTI <600	Moisture Level (MSL)	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C		

Anyagadatok

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szigetelőanyag	PA 66
Szigetelőanyag csoport	II	Felületi minőség	kezeletlen
Alapanyag	Műanyag	Küszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	400 ≤ CTI <600

Általános adatok

Szín	fekete	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Tartósín	TS 35 x 15	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-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

Accessories

CH20M BUS - busz nyomtatott áramköri kártyája



A moduláris elektronikai házrendszerhez 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 forraszkarimák stabil kapcsolatot garantálnak a nyomtatott kapcsolási táblával.

Általános rendelési adatok

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

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

Accessories

CH20M BUS-ADP - busz beillesztő profil fedél



A moduláris elektronikai házrendszerhez 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 forraszkarimák stabil kapcsolatot garantálnak a nyomtatott kapcsolási táblával.

Általános rendelési adatok

Típus	CH20M BUS-ADP TS 35/500	Változat
Rendelési szám	1248260000	Szerelősín buszrendszer, Fedélprofil, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat, Szélesség: 500 mm
GTIN (EAN)	4050118052992	
Qty.	10 ST	

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

Accessories

CH20M BUS-AP - busz beillesztő profil véglemezek



A moduláris elektronikai házrendszerhez 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 forraszkarimák stabil kapcsolatot garantálnak a nyomtatott kapcsolási táblával.

Általános rendelési adatok

Típus	CH20M BUS-AP LI TS 35X7...	Változat
Rendelési szám	1193160000	Szerelősín buszrendszer, Véglap, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat, Szélesség: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4032248987771	
Qty.	50 ST	
Típus	CH20M BUS-AP RE TS 35X7...	Változat
Rendelési szám	1193170000	Szerelősín buszrendszer, Véglap, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat, Szélesség: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4032248987924	
Qty.	50 ST	

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

Accessories

Sínérntkező tömb - középső forrasztható peremes aljzat



A moduláris elektronikai házrendszerhez 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 sínérntkező 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

Típus	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...	Változat
Rendelési szám	1155870000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Busz érintkezőblokk CH20M12-67-hez, Középső forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, Pólusszám: 5, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm,
GTIN (EAN)	4032248942510	
Qty.	78 ST	Aranyozott, fekete
Típus	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...	Változat
Rendelési szám	1155880000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Busz érintkezőblokk CH20M12-67-hez, Középső forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, Pólusszám: 5, 180°, Forrasztótűske hossza (l): 3.2 mm,
GTIN (EAN)	4032248942305	
Qty.	300 ST	Aranyozott, fekete

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

Accessories

Sínérntkező tömb - forrasztható peremes aljzat



A moduláris elektronikai házrendszerhez 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 sínérntkező 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

Típus	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5...	Változat
Rendelési szám	1155890000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Busz érintkezőblokk CH20M12-67-hez, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással,
GTIN (EAN)	4032248942527	Pólusszám: 5, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, Aranyozott,
Qty.	78 ST	fekete
Típus	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5...	Változat
Rendelési szám	1155900000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Busz érintkezőblokk CH20M12-67-hez, Forrasztható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással,
GTIN (EAN)	4032248942381	Pólusszám: 5, 180°, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, Aranyozott,
Qty.	300 ST	fekete