

**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Kiváló hatékonyság, rugalmasság és kivitel - a "szabványos és testreszabott"

A tokozat kialakításának kiválasztásakor kulcsfontosságú tényező a rugalmasság. További fontos követelmények: méretezhetőség, testre szabhatóság, új funkcionalitás és költséghatékonyság. Önnek olyan választásra van szüksége, amely a maximális teljesítményt nyújtja minimális költséggel.

A CH20M12 modulós elektronika ház a "kis" opció a "nagy" házmegoldások között a kompakt elektronikai alkalmazások számára.

A teljes rendszert a kiválóság jellemzi: rendkívüli méretezhetőség és rugalmasság, nagy biztonság, innovatív alkalmazási funkcionalitás és a változatos praktikus részletek.

- **Gyorsabb beszerelés** olyan jellemzőkkel, mint az általános célú szerszámhoz való univerzális „Wire Ready” csavarozófej
- **Felhasználóbarát munka:** világos és állandó feliratozással és extra jelölési lehetőségekkel, beépített kioldókengyellel vagy átlátszó fedéllel
- **Maximális zavarállóság** EMC-megfelelő kialakítás, a modulok kiváló minőségű műanyagból készült csatlakozó szélei mélyen átfedik egymást
- **Nagy működési biztonság** az egyedülálló Auto-Set kódolórendszerrel és kétoldali érintésvédelemmel a tűs érintkezősor és az aljzattömb számára

CH20M - a piacon kapható legrugalmasabb rendszer rövid neve. Nem csak a „Component Housing IP20 Modular (IP20 moduláris készülékház)” megnevezés rövidítése.

A CH20M hatékonyságot és innovációt is jelent a tervezéstől a gyártáson át a használatig.

Általános rendelési adatok

Típus	CH20M12 SET 1/2 BK/OR
Rendelési szám	1519230000
Verzió	Példa elektronikaházra, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Mintakészlet fejlesztők számára, különálló elemekkel, pl. hüvelyes dugóval, Szélesség: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118326987
Menny.	1 Stück

**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Hossz	119,2 mm	Hossz, inch	4,693 inch
Szélesség	12,5 mm	Szélesség (coll)	0,492 inch
Magasság	113,6 mm	Magasság (coll)	4,472 inch
Nettó tömeg	81 g		

Rendszer karakterisztika

Változat	Mintakészlet fejlesztők számára, különálló elemekkel, pl. hüvelyes dugóval	Csatlakozás típusa	dugaszolható
Csatlakozások száma	6	Csatlakozás szintek száma	2
NYÁK-ok száma modulonként	1	NYÁK vastagsága	1,6 mm
Érintkező típusa NYÁK-hoz	Forrasztott csatlakozás, közvetlen	NYÁK alaktűrése	±0,1 mm
Érintkező - kapocsin	Nem	Tokozási opció	Nem

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	PA 66 GF 30	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelőanyag csoport	II
CTI	≥ 550	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Max. relatív páratartalom tárolás közben	80 %	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	120 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	85 °C		

Névleges adatok IEC szerint

Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	10 A	Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40 °C)	9 A
Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	400 V	Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	320 V
Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	250 V	Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV
Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV

Besorolások

ETIM 5.0	EC002504	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-05-05	eClass 7.1	27-18-05-05
eClass 8.1	27-18-05-05	eClass 9.0	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-92		

Jóváhagyások

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

**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Letöltések**

Brochure/Catalogue [FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Adatlap**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok