

**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat  
CH20M45 SET 33/33 BK/OR**

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



A kép illusztráció

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

A tokozat kialakításának kiválasztásakor kulcsfontosságú tényező a rugalmasság. További fontos kritériumok: méretezhetőség, testre szabott kivitel, innovatív funkciók és költséghatékonyság. Önnek olyan választásra van szüksége, amely a maximális teljesítményt nyújtja minimális költséggel.

A CH20M45 moduláris elektronikaházak integrált, extra nagy választékban kaphatók. Olyan, nagyobb helyigényű elektronikai alkalmazásokhoz valók, mint a kompakt vezérlők és tápellátások.

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	CH20M45 SET 33/33 BK/OR
Rendelési szám	<a href="#">1519520000</a>
Verzió	Példa elektronikaházra, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Szélesség: 45 mm
GTIN (EAN)	4050118327212
Menny.	1 Stück

**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat  
CH20M45 SET 33/33 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****Méreték és tömegek**

Hossz	119,2 mm	Hossz, inch	4,693 inch
Szélesség	45 mm	Szélesség (coll)	1,772 inch
Magasság	113,6 mm	Magasság (coll)	4,472 inch
Nettó tömeg	240 g		

**Rendszer karakterisztika**

Csatlakozás típusa	dugaszolható	Csatlakozások száma	48
Csatlakozás szintek száma	3	NYÁK-ok száma modulonként	2
NYÁK vastagsága	1,6 mm	Érintkező típusa NYÁK-hoz	Forrasztott csatlakozás, közvetlen
NYÁK alaktűrése	±0,1 mm	Érintkező - kapocs sín	Nem
Védelmi osztály	IP20	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 / szennyeződésmértékéhez	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
------	----------

**Letöltések**

Brochure/Catalogue	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
--------------------	---

**OMNIMATE Housing - CH20M sorozat  
CH20M45 SET 33/33 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

