

CH20M17 B BL/BK 2013

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

**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 CH20M17 moduláris elektronika ház ideális megoldást kompakt, szabványos elektronikai alkalmazásokhoz.

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

Modular (IP20 moduláris készülékház)” megnevezés rövidítése.

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

Általános rendelési adatok

Változat	Modulos ház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat világoskék, Alapelem, Szélesség: 17.5 mm
Rendelési szám	1544520000
Típus	CH20M17 B BL/BK 2013
GTIN (EAN)	4050118349931
Qty.	12 Stück

CH20M - a piacon kapható legrugalmasabb rendszer rövid neve. Nem csak a „Component Housing IP20

A létrehozás dátuma 2024. június 6. 12:52:07 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

CH20M17 B BL/BK 2013

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	107,4 mm	Mélység (coll)	4,228 inch
Magasság	109,3 mm	Magasság (coll)	4,303 inch
Szélesség	17,5 mm	Szélesség (coll)	0,689 inch
Nettó tömeg	9,5 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérsékleti tartomány	Páratartalom	5 – 93% rel. páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül
-40 °C...120 °C		

Szerelvény jellemzői

A felszerelt szerelvény aljzatainak lévő helyek max. száma	6	PCB-k száma, max.	1
Csatlakozás szintek száma, max.	3	Number of poles, max.	18
NYÁK, alkatrészek max. magassága	11,1 mm	Típus a NYÁK összeszerelésére	kétoldalas

Anyagadatok

Kúszóútképzési összehasonlítási szám (CTI)	600 ≤ CTI	Szigetelőanyag	PA 66 GF 30
Szigetelőanyag csoport	I	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

Általános adatok

Szín	világoskék	Színskála (hasonló)	RAL 5012
Sín	TS 35	Tokozási opció	Nem
Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban		

Hővizsgálatok

Thermal tests	Test conditions	három ház sorban telepítve - térköz nélkül
	Test axles	horizontal
	Ambient temperature	80 °C
	Power dissipation, max.	0,9 W
	Ambient temperature	60 °C
	Power dissipation, max.	1,7 W
	Ambient temperature	40 °C
	Power dissipation, max.	2,45 W
	Ambient temperature	20 °C
	Power dissipation, max.	3,2 W

Komponens tulajdonságok

Color of clip-on foot	fekete	Csatlakozás szintek száma, max.	3
-----------------------	--------	---------------------------------	---

Szerkezeti kialakítás – IN követelmények

NYÁK alaktűrése	±0,1 mm	NYÁK vastagsága	1,6 mm
Áramköri lap vastagságának tűrése	±0,15 mm		

CH20M17 B BL/BK 2013**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**testreszabási lehetőségek**

Alternative colours

More on request

Customer specific order process

See guideline under
downloadsFelhasználó igénye szerinti feliratozás
lehetséges

Igen

Processing possibilities

Laser processing

Besorolások

ETIM 8.0

EC001031

ETIM 9.0

EC001031

ECLASS 11.0

27-18-27-92

ECLASS 12.0

27-18-27-92

ECLASS 13.0

27-19-06-01

Fontos megjegyzés

Termékinformáció

Az áramkör alakja, a tiltott zónák és az áramköri lap kialakításának egyéb információi megtalálhatók a kategória csatlakozástechnikában a letöltések megfelelő érintkezősoraiban.

Tanúsítványok

ROHS

Megfelel

Letöltések

Engineering Data

[CAD data – PCB_position_70149_LP-POSITION_17MM](#)
[CAD data – Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315](#)
[CAD data – STEP](#)

User Documentation

[Guideline customerspecific housings](#)
[Guideline kundenspezifische Gehäuse](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

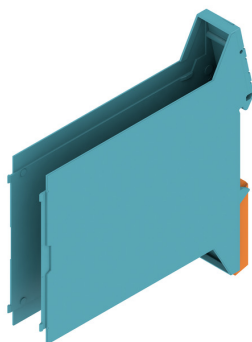
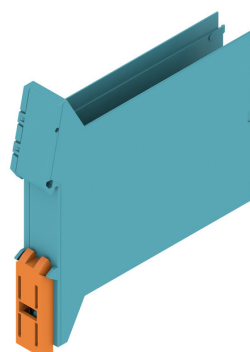
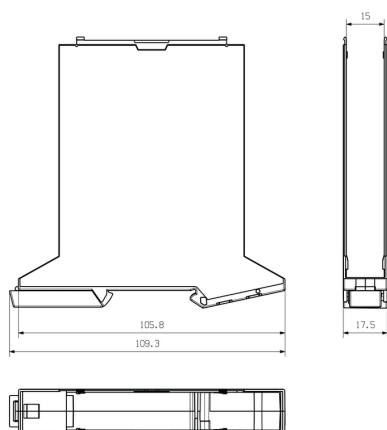
[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

CH20M17 B BL/BK 2013**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok****Product image****Product image****Méretrajz**

Alapelem kivágás nélkül a bepattintható
lábbal rendelkező területeken