

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Skálázhatóság, egyedi szerkezeti kialakítás és gazdaságosság

A CH20M45 moduláris elektronika ház hatékonyságot, rugalmasságot és a lehető legjobb szerkezeti kialakítást biztosítja – ez a tökéletes megoldás az Ön elektronikai alkalmazásaihoz. A mindössze 45 mm-es szélessége miatt két NYÁK szerelhető be, és mind SPE, mind RJ45 csatlakozási opciók lehetségesek. Ez a készülékház lenyűgöző a skálázhatósága és gazdaságossága miatt, ideális a nagyobb helyigényű alkalmazások, például a kis vezérlők vagy tápegységek számára.

Automatizált THT és THR forrasztási eljárások, kódolási opciók és CAD-adatok biztosítják a hatékony gyártást. Az alkalmazás-specifikus szerkezeti kialakítást különböző csatlakozástechnikák teszik lehetővé, köztük a csavaros és a húzórugós csatlakozások. A szerkezeti kialakítás, a csatlakozástechnika és a funkcionalitás kifinomult szinergiája biztonságos, felhasználóbarát és piacvezérelt megoldásokat kínál.

Prémium készülékházként a moduláris CH20M45 készülékház strapabíró és robusztus szerkezeti kialakítást biztosít.

Tökéletes bárki számára, aki értékeli a minőséget, a biztonságot és a skálázható házkoncepciót.

Általános rendelési adatok

Változat	Példa elektronikaházra, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Mintakészlet fejlesztők számára, különálló elemekkel, pl. hüvelyes dugóval, Teljes ház, „Intézményhez együtthatója”, Szélesség: 45 mm
Rendelési szám	1519380000
Típus	CH20M45 SET 11/11 BK/OR
GTIN (EAN)	4050118327052
Qty.	1 Darab

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

ROHS

Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	113.6 mm	Mélység (coll)	4.4724 inch
Magasság	113.6 mm	Magasság (coll)	4.4724 inch
Szélesség	45 mm	Szélesség (coll)	1.7716 inch
Nettó tömeg	145 g		

Hőmérsékletek

Telepítési hőmérséklet	-25 °C...85 °C	Páratartalom	5 – 93% rel. páratartalom, Tu = 40 °C, páralecsapódás nélkül
------------------------	----------------	--------------	--

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

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 lökfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV
Névleges lökfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV

Ház tulajdonságai

Flip cover mountable	Igen	Marker integrateable	Igen
Funkcionális port előkészítő kivágása elkészítve	Nem	Color of clip-on foot	narancssárga
Keresztösszekötő	Nem	Csatlakozás szintek száma	1
Pólusszám	4		

Szerelvény tulajdonságai

Csatlakozás szintek száma	1	Szellőzőnyílások száma	8
Pólusszám	4	Keresztösszekötő	Nem
Érintkező típusa NYÁK-hoz	Forrasztott csatlakozás, közvetlen	Csatlakozás típusa	dugasolható

Csatlakoztatható vezetők

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	8 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Többes, max. H07V-R	2.5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.25 mm ²	műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.25 mm ²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	2.5 mm ²
Max. rögzítési tartomány	2.5 mm ²		

Anyagadatok

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szigetelőanyag	PA 66 GF 30
Szigetelőanyag csoport	II	Felületi minőség	kezeletlen
Alapanyag	Műanyag	Készítőútkezelési összehasonlítási szám (CTI)	400 ≤ CTI < 600

Általános adatok

Szín	fekete	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Tartósín	TS 35	Színskála (használt)	RAL 9011
Tokozási opció	Nem		

Szerkezeti kialakítás – IN követelmények

NYÁK alaktűrése	±0,1 mm	NYÁK vastagsága	1.6 mm
Áramköri lap vastagságának tűrése	±0,15 mm		

Besorolások

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

CH20M45 SET 11/11 BK/OR

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

Drawings

