

CH20M12 B AGY/BK 3747**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

A moduláris CH20M készülékház alapeleme számos előnyt kínál, amelyeknek köszönhetően kiváló választási lehetőség az Ön projektjei számára. A buszhoz és az FE kapcsolatokhoz szükséges speciális kivágások révén rendkívül rugalmas és adaptálható.

Egy másik plusz pontot jelent, hogy lézerrel lehet nyomtatni a készülékházra, ami kiváló precizitást és egyedi szerkezeti kialakításokat kínál. Emellett a színek széles választéka érhető el, így Ön teljesen saját igényei szerint tervezheti meg a készülékházat.

A CH20M készülékház standard szerelősínekhez is használható, ami megkönnyíti a szerelést és a meglévő rendszerekbe való integrálást.

Általános rendelési adatok

Változat	Modulos ház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Achátszürke, Alapelem, Szélesség: 12.5 mm
Rendelési szám	2554620000
Típus	CH20M12 B AGY/BK 3747
GTIN (EAN)	4050118565058
Qty.	14 Darab

CH20M12 B AGY/BK 3747

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Mélység	108 mm	Mélység (coll)	4.252 inch
Magasság	109.3 mm	Magasság (coll)	4.3031 inch
Szélesség	12.5 mm	Szélesség (coll)	0.4921 inch
Nettó tömeg	31.47 g		

Hőmérséklet

Ambient temperature	-25 °C...85 °C	Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40...120 °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

Szerelvény jellemzői

A felszerelt szerelvény aljzatain lévő helyek max. száma	6	PCB-k száma, max.	1
Csatlakozás szintek száma, max.	3	Number of poles, max.	12
NYÁK, alkatrészek max. magassága	6.1 mm	Típus a NYÁK összeszerelésére	kétoldalas

Mechanical tests

According to Standard	DIN EN 61373:1999 (ütődés és rezgés)	
Test conditions	öt ház sorban telepítve, 100 g többletsúly a NYÁK-on	
Proved axles	X, Y, Z	
Shock test	Általános tesztelési tanácsok	Minden mechanikai vizsgálatot példa-összeállításon, vagy a vonatkozó szabályozások alapján végeztek. A megadott eredmények nem helyettesítik a típusvizsgálatokat. Ezek csak tájékoztató értékek.
	Test category	1
	Number of shocks per axle	3 in positive and negative direction
	Shock duration	30 ms
	Vízszintes gyorsulás	30.00 m/s ²
	Függőleges gyorsulás	30.00 m/s ²
Vibration test	Hosszirányú gyorsulás	50.00 m/s ²
	Test category	1B
	Test duration	5 hours per axle
	Effective acceleration	7.9 m/s ²

Anyagadatok

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

CH20M12 B AGY/BK 3747

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Szín	Achátszürke	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Tartósín	TS 35	Színskála (hasonló)	RAL 7038
Tokozási opció	Nem		

Hővizsgálatok

Thermal tests	Általános tesztelési tanácsok	Minden hőtechnikai vizsgálatot példa-összeállításon, vagy a vonatkozó szabályozások alapján végeztek. A megadott eredmények nem helyettesítik a típusvizsgálatokat. Ezek csak tájékoztató értékek.
	Test conditions	hét ház sorban telepítve - térköz nélkül
	Test axles	horizontál
	Ambient temperature	80 °C
	Power dissipation, max.	0.8 W
	Ambient temperature	60 °C
	Power dissipation, max.	1.35 W
	Ambient temperature	40 °C
	Power dissipation, max.	1.9 W
	Ambient temperature	20 °C
Power dissipation, max.	2.65 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		

testreszabási lehetőségek

Felhasználó igénye szerinti feliratozás lehetséges	Igen	Customer specific order process	See guideline under downloads
Alternative colours	More on request	Processing possibilities	Laser processing

Fontos megjegyzés

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

Besorolások

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

Rajzok

Product image



Product image



Alapelem kivágás nélkül a bepattintható lábbal rendelkező területeken

Méretrajz



