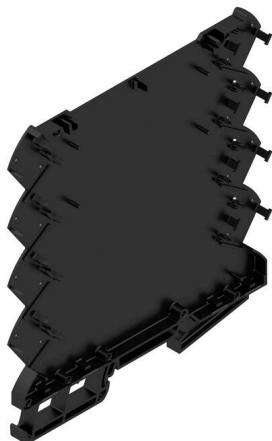


CH20M6 BP 4P-4P BK LF 1 1261494

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 fekete, Házalap, Szélesség: 6.1 mm
Rendelési szám	2771470000
Típus	CH20M6 BP 4P-4P BK LF 1 1261494
GTIN (EAN)	4064675032205
Qty.	50 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Mélység	114.3 mm	Mélység (coll)	4.5 inch
Magasság	110.7 mm	Magasság (coll)	4.3583 inch
Szélesség	6.1 mm	Szélesség (coll)	0.2402 inch
Nettó tömeg	2.02 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

Szerelvény jellemzői

PCB-k száma, max.	1	Csatlakozás szintek száma, max.	8
Number of poles, max.	8	NYÁK, alkatrészek max. magassága	3.5 mm
Típus a NYÁK összeszerelésére	egyoldalas		

Mechanical tests

According to Standard	DIN EN 61373:1999 (ütődés és rezgés)		
Test conditions	50 g többletsúly a NYÁK-on, öt ház sorban telepítve, WEW 35/1 végbakok (1059000000)		
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	2	
	Number of shocks per axle	3 in positive and negative direction	
	Shock duration	18 ms	
	Vízszintes gyorsulás	300.00 m/s ²	
	Függőleges gyorsulás	300.00 m/s ²	
	Hosszirányú gyorsulás	300.00 m/s ²	
Vibration test	Test duration	5 hours per axle	
	Effective acceleration	42.5 m/s ²	

Anyagadatok

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szigetelőanyag	PBT
Szigetelőanyag csoport	II	Felületi minőség	kezeletlen
Alapanyag	Műanyag	Kúszóútkepzési összehasonlítási szám (CTI)	400 ≤ CTI <600

Általános adatok

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

Komponens tulajdonságok

Csatlakozás szintek száma, max.	8
---------------------------------	---

Műszaki adatok

Szerkezeti kialakítás – IN követelmények

NYÁK alaktűrése	±0,1 mm	NYÁK vastagsága	0.8 mm
Áramköri lap vastagságának tűrése	±0,1 mm		

testreszabási lehetőségek

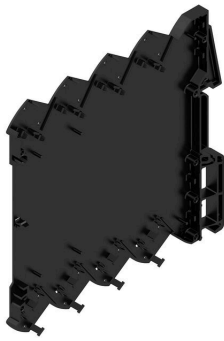
Felhasználó igénye szerinti kivágás lehetséges	Igen	Felhasználó igénye szerinti feliratozás lehetséges	Igen
Customer specific order process	See guideline under downloads	Alternative colours	More on request

Besorolások

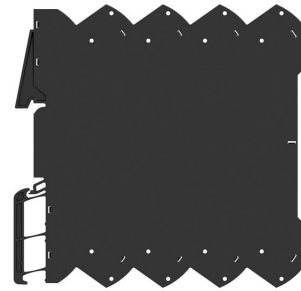
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

Rajzok

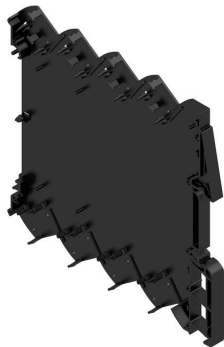
Product image



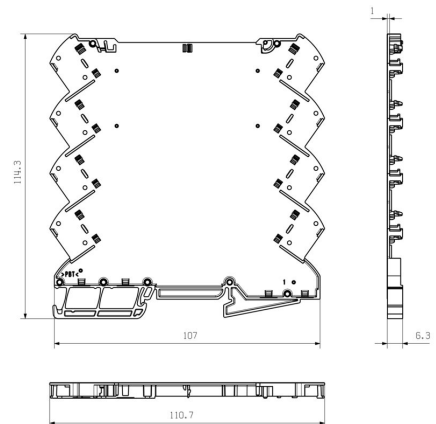
Product image



Product image



Méretrajz



Alapelem kivágás nélkül a bepattintható lábbal rendelkező területeken

CH20M6 BP 4P-4P BK LF 1 1261494

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

CH20M6 C – Billenőfedéllel



A CH20M készülék ház billenthető burkolata praktikus funkciókat kínál, amelyek támogatják az Ön alkalmazását. Lezárható, ami további biztonságot és védelmet ad az Ön tartalmi számára. Lehetősége van arra is, hogy címkenyomtatással nyomtasson a burkolatra, így fontos információkat vagy logókat jeleníthet meg jól látható módon. Emellett jelölők is használhatók, amelyekkel specifikus utasításokat vagy jelöléseket helyezhet el közvetlenül a burkolaton.

Általános rendelési adatok

Típus	CH20M6 C BK 1819	Változat
Rendelési szám	2418620000	Modulos ház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Áttetsző, Billenthető burkolat, Szélesség: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248899142	
Qty.	50 ST	
Típus	CH20M6 C TP 8089	Változat
Rendelési szám	1073410000	Modulos ház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Áttetsző, Billenthető burkolat, Szélesség: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248831203	
Qty.	50 ST	

CH20M6 BC – Ház oldalsó panel



Az elektronika világa egy korongon

A mindössze 6,1 mm-es szélességnek köszönhetően az elektronikai fejlesztő szakértelme kompakt alkalmazási világokat hoz létre. A kifejezetten NYÁK-hoz fejlesztett moduláris házkoncepció ideális feltételeket kínál kis elektronikai komponensekhez és NYÁK sorkapcsok használatához.

A NYÁK-on elérhető bőséges 6800 mm² nettó területnek köszönhető maximális tervezési szabadság optimális szerelést tesz lehetővé a reflow-képes THR NYÁK sorkapocsblokkok helytakarékos geometriáival. A hibamentes szerelést és forrasztási eljárásokat optimalizált vázgeometriák és tartó geometriák támogatják. Emellett testreszabható tervezési opciók, például címkézés, színválasztás és variálható, nyomtatható, forgatható burkolatok biztosítják a rugalmasságot. A reflow-kompatibilis csatlakozóelemeknek és a gépkompatibilis csomagolásnak köszönhetően maximális hatékonyság garantálható a feldolgozásban az időtakarékos és precíz telepítés érdekében.

Általános rendelési adatok

Típus	CH20M6 BC 4P-4P AGY 1 1...	Változat
Rendelési szám	2771210000	Aljzatház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Achátszürke, Ház oldalsó panel, Szélesség: 5.3 mm
GTIN (EAN)	4064675031949	
Qty.	50 ST	
Típus	CH20M6 BC 4P-4P BK 1 12...	Változat
Rendelési szám	2771160000	Aljzatház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Ház oldalsó panel, Szélesség: 5.3 mm
GTIN (EAN)	4064675031895	
Qty.	50 ST	
Típus	CH20M6 BC 4P-4P RD 1 12...	Változat
Rendelési szám	2771190000	Aljzatház, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat piros, Ház oldalsó panel, Szélesség: 5.3 mm
GTIN (EAN)	4064675031925	
Qty.	50 ST	

Ellendarab

LHZ-SMT L - bal csatlakozási oldal



A CH20M rendszer természetesen a periférikus interfésznél is megmutatja részletgazdag tökéletességét. Ha figyelembe vesszük a szerkezeti kialakítási lehetőségeket, a feldolgozást, a használhatóságot, a megbízhatóságot és a biztonságot, akkor a tűsorok és csatlakozók a gyakorlatban éppolyan meghatározóak, mint maga a teljes rendszer.

A csatlakozástechnika minden iparágban az élvonalban van.

- 100%-ban biztonságos: véletlen érintés elleni védelem
- 100%-ban hatékony: teljesen kompatibilis az reflow-forrasztással
- 100%-os idő- és költségmegtakarítás: a szerelés során az univerzális „Multi-Tool” csavarfej biztos kapcsolatot, felhasználóbarát működést és kevésbé összetett kialakítást garantál. Az olyan további funkciók, mint például a „Wire ready” technológia, lehetővé teszik a huzalozási költségek minimalizálását és az ügyfél-elégedettség növelését.

Általános rendelési adatok

Típus	LHZ-SMT L 1.5SN BK BX	Változat
Rendelési szám	1137870000	Nyomatott áramköri panel csatlakozók, Csatlakozóelem bal, blokk
GTIN (EAN)	4032248919741	összeállítás, Oldalt zárt, THR-forrasztott csatlakozás, 0.00 mm,
Qty.	306 ST	Pólusszám: 1, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete,
		Doboz
Típus	LHZ-SMT L 1.5SN BK RL	Változat
Rendelési szám	2418580000	Nyomatott áramköri panel csatlakozók, Csatlakozóelem bal, blokk
GTIN (EAN)	4032248984350	összeállítás, Oldalt zárt, THR-forrasztott csatlakozás, 0.00 mm,
Qty.	432 ST	Pólusszám: 1, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape

LHZ-SMT R - jobb csatlakozási oldal



A CH20M rendszer természetesen a periférikus interfésznél is megmutatja részletgazdag tökéletességét. Ha figyelembe vesszük a szerkezeti kialakítási lehetőségeket, a feldolgozást, a használhatóságot, a megbízhatóságot és a biztonságot, akkor a tűsorok és csatlakozók a gyakorlatban éppolyan meghatározóak, mint maga a teljes rendszer.

A csatlakozástechnika minden iparágban az élvonalban van.

- 100%-ban biztonságos: véletlen érintés elleni védelem
- 100%-ban hatékony: teljesen kompatibilis az reflow-forrasztással
- 100%-os idő- és költségmegtakarítás: a szerelés során az univerzális „Multi-Tool” csavarfej biztos kapcsolatot, felhasználóbarát működést és kevésbé összetett kialakítást garantál. Az olyan további funkciók, mint például a „Wire ready” technológia, lehetővé teszik a huzalozási költségek minimalizálását és az ügyfél-elégedettség növelését.

CH20M6 BP 4P-4P BK LF 1 1261494

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

Ellendarab

www.weidmueller.com

Általános rendelési adatok

Típus	LHZ-SMT R 1.5SN BK BX	Változat
Rendelési szám	1137880000	Nyomatott áramköri panel csatlakozók, Csatlakozóelem jobb, blokk összeállítás, Oldalt zárt, THR-forrasztott csatlakozás, 0.00 mm, Pólusszám: 1, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete,
GTIN (EAN)	4032248919734	Doboz
Qty.	306 ST	
Típus	LHZ-SMT R 1.5SN BK RL	Változat
Rendelési szám	2418590000	Nyomatott áramköri panel csatlakozók, Csatlakozóelem jobb, blokk összeállítás, Oldalt zárt, THR-forrasztott csatlakozás, 0.00 mm, Pólusszám: 1, Forrasztótüske hossza (l): 1.5 mm, ónozott, fekete, Tape
GTIN (EAN)	4032248984343	
Qty.	432 ST	