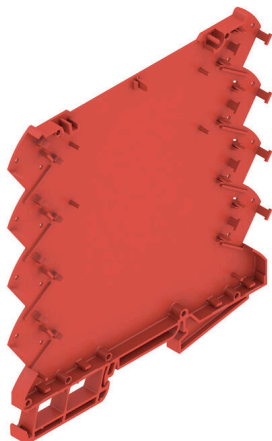


CH20M6 BP 4P-4P RD LF 1 1261515

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 piros, Házalap, Szélesség: 6.1 mm |
| Rendelési szám | 2771490000 |
| Típus | CH20M6 BP 4P-4P RD LF 1 1261515 |
| GTIN (EAN) | 4064675032229 |
| Qty. | 50 Darab |

CH20M6 BP 4P-4P RD LF 1 1261515

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

www.weidmueller.com

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 | 18.2 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 | piros | Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban |
| Tartósín | TS 35 | Színskála (hasonló) | RAL 3020 |
| Tokozási opció | Nem | | |

Komponens tulajdonságok

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

CH20M6 BP 4P-4P RD LF 1 1261515

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

www.weidmueller.com

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

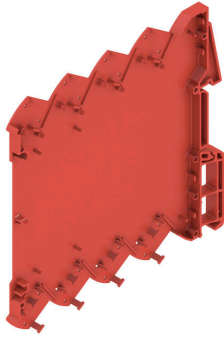
| | | | |
|--|-------------------------------|--|-----------------|
| Felhasználó igénye szerinti kivágás lehetséges | Igen | Felhasználó igénye szerinti feliratozás lehetséges | Igen |
| Customer specific order process | See guideline under downloads | Alternative colours | More on request |

Besorolások

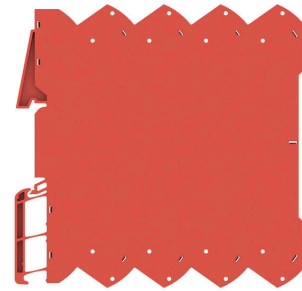
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001031 | ETIM 9.0 | EC001031 |
| ETIM 10.0 | EC001031 | ECLASS 14.0 | 27-19-06-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-01 | | |

Rajzok

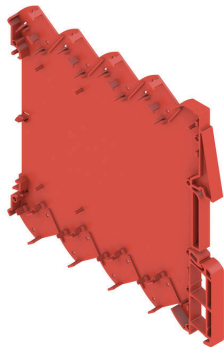
Product image



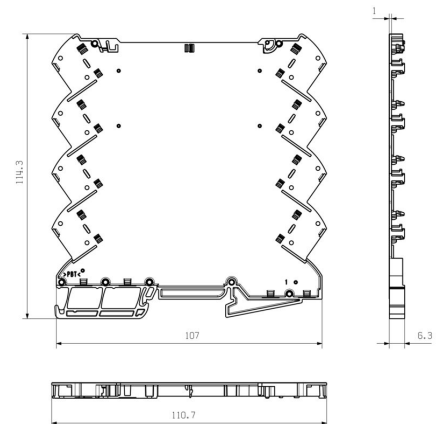
Product image



Product image



Méretrajz



Alapelem kivágás nélkül a bepattintható
lábbal rendelkező területeken

CH20M6 BP 4P-4P RD LF 1 1261515

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 BP 4P-4P RD LF 1 1261515

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

www.weidmueller.com

Ellendarab

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 RD LF 1 1261515

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 | |