

SAMPLE CH20M22 2/2 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Jövőbiztos megoldások ipari elektronikához, kapcsolószekrénybe való beszereléshez
Az elektronika házak döntő fontosságúak, amikor elektronikus szerelvényeket kell beépíteni a kapcsolószekrénybe. Védik az érzékeny komponenseket, és megbízható csatlakozásokat biztosítanak. A kiváló minőségű anyagoknak köszönhetően hosszúan tartó megoldásokat kínálnak ipari alkalmazásokhoz.
Az Ön előnyei:

Rugalmasság: Skálázható megoldások különböző igényekhez

Biztonság: Robusztus szerkezeti kialakítás az elektronikai alkalmazások védelmére

Hatékonyaság: Egyszerű telepítés és optimalizált csatlakozástechnika

Készülékház megoldások minden alkalmazáshoz:

Portfóliónk moduláris készülékházakat (pl. CH20M), kis készülékházakat és profil készülékházakat tartalmaz, amelyek vezérléshez, jelátalakításhoz és biztonsági alkalmazásokhoz használhatók. Ezek a házak testreszabható szerkezeti kialakításokat, egyszerű szerelést és nagy csatlakozási kapacitást kínálnak.

Testreszabás:

A standard megoldásokon kívül a szerkezeti kialakítás, a színek és a nyomtatás testreszabását is kínáljuk. A Weidmüller Configurator egyedi szerkezeti kialakítást tesz lehetővé.

Szolgáltatásunk:

Szaktanácsokat és műszaki támogatást kínálunk az Ön projektjeihez. A letöltési területen CAD-adatok, adatlapok és szerelési útmutatók találhatók a hatékony integráláshoz.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat | Példa elektronikaházra, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Mintakészlet fejlesztők számára, különálló elemekkel, pl. hűvelyes dugóval, leszerelve, Készülékház készlet, „Intézményhez együttthatója”, Szélesség: 22.5 mm |
| Rendelési szám | 1158390000 |
| Típus | SAMPLE CH20M22 2/2 PCB |
| GTIN (EAN) | 4032248945900 |
| Qty. | 1 Darab |

SAMPLE CH20M22 2/2 PCB

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

Méretek és tömegek

| | | | |
|-----------|----------|------------------|-------------|
| Mélység | 114 mm | Mélység (coll) | 4.4882 inch |
| Magasság | 117.2 mm | Magasság (coll) | 4.6142 inch |
| Szélesség | 22.5 mm | Szélesség (coll) | 0.8858 inch |
| Hossz | 0 mm | Nettó tömeg | 138 g |

Hőmérséklet

| | | | |
|------------------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 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

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| szabvány szerint tesztelve | IEC 60664-1, IEC 61984 | 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 lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV | Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez | 4 kV |
| Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez | 4 kV | Kúszóút, min. | 3.2 mm |
| Hézag, min. | 3 mm | | |

Ház tulajdonságai

| | | | |
|---------------------------|--------------|--------------------------------------------------|------|
| Flip cover mountable | Igen | Marker integrateable | Igen |
| Safety lock | sealable | Funkcionális port előkészítő kivágása elkészítve | Nem |
| Color of clip-on foot | narancssárga | Keresztösszekötő | Nem |
| Csatlakozás szintek száma | 2 | Pólusszám | 16 |

Szerelvény tulajdonságai

| | | | |
|---------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------|
| Csatlakozás szintek száma | 2 | PCB-k száma, max. | 1 |
| Szellőzőnyílások száma | 1 | Pólusszám | 16 |
| Keresztösszekötő | Nem | Érintkező típusa NYÁK-hoz | Forrasztott csatlakozás, közvetlen |
| Csatlakozás típusa | Húzókegyel | | |

Csatlakoztatható vezetők

| | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------|--------------|
| Csupaszolási hossz | 8 mm | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0.4 Nm | Meghúzási nyomaték, max. | 0.5 Nm |

SAMPLE CH20M22 2/2 PCB

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

| | | | |
|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| 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 |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² | Tömör, max. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| Többeres, max. H07V-R | 2.5 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 | PA 66 GF 30, Műanyag | Készítőképzési összehasonlítási szám (CTI) | 400 ≤ CTI <600 |

Általános adatok

| | | | |
|---------------------|----------|-----------------|----------------------------|
| Szín | fekete | Védelmi osztály | IP20 felszerelt állapotban |
| Színskála (hasonló) | 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 | | |

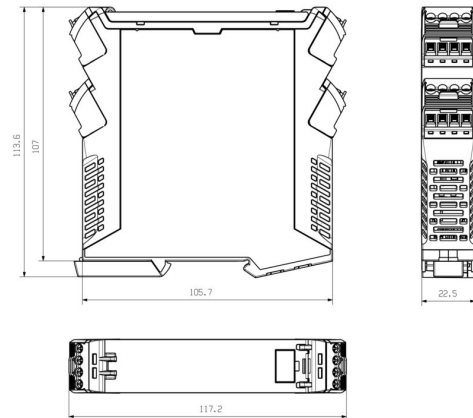
Fontos megjegyzés

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 | 27-19-03-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-03-01 | | |

Méretrajz



SAMPLE CH20M22 2/2 PCB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

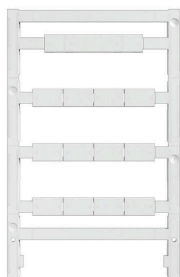
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Típus | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Változat |
| Rendelési szám | 1912130000 | ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | |
| Qty. | 5 ST | |

Egyedi felirat



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Típus | ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR | Változat |
| Rendelési szám | 1038860000 | ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4032248768110 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR | Változat |
| Rendelési szám | 1221520000 | ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4050118005066 | |
| Qty. | 40 ST | |

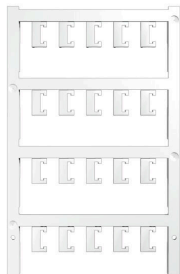
SAMPLE CH20M22 2/2 PCB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Típus | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 | Változat |
| Rendelési szám | 1082540000 | ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható |
| GTIN (EAN) | 4032248845439 | |
| Qty. | 200 ST | |

SAMPLE CH20M22 2/2 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

CH20M AD SHL 5.00/04 - oldalelem fedél CH20M22, CH20M45, CH20M67-hez



Jövőbiztos megoldások ipari elektronikához, kapcsolószekrénybe való beszereléshez

Az elektronika házak döntő fontosságúak, amikor elektronikus szerelvényeket kell beépíteni a kapcsolószekrénybe. Védik az érzékeny komponenseket, és megbízható csatlakozásokat biztosítanak. A kiváló minőségű anyagoknak köszönhetően hosszán tartó megoldásokat kínálnak ipari alkalmazásokhoz.

Az Ön előnyei:

Rugalmasság: Skálázható megoldások különböző igényekhez

Biztonság: Robusztus szerkezeti kialakítás az elektronikai alkalmazások védelmére

Hatékonyság: Egyszerű telepítés és optimalizált csatlakozástechnika

Készülékház megoldások minden alkalmazáshoz: Portfóliónk moduláris készülékházakat (pl. CH20M), kis készülékházakat és profil készülékházakat tartalmaz, amelyek vezérléshez, jelátalakításhoz és biztonsági alkalmazásokhoz használhatók. Ezek a házak testreszabható szerkezeti kialakításokat, egyszerű szerelést és nagy csatlakozási kapacitást kínálnak.

Testreszabás:

A standard megoldásokon kívül a szerkezeti kialakítás, a színek és a nyomtatás testreszabását is kínáljuk. A Weidmüller Configurator egyedi szerkezeti kialakítást tesz lehetővé.

Szolgáltatásunk:

Szaktanácsokat és műszaki támogatást kínálunk az Ön projektjeihez. A letöltési területen CAD-adatok, adatlapok és szerelési útmutatók találhatók a hatékony integráláshoz.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus | CH20M AD SHL 5.00/04 AG... | Változat |
| Rendelési szám | 1472830000 | Fedél, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Achátszürke, Oldalelem burkolat, Szélesség: 22.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118279429 | |
| Qty. | 50 ST | |
| Típus | CH20M AD SHL 5.00/04 BK... | Változat |
| Rendelési szám | 1221310000 | Fedél, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Oldalelem burkolat, Szélesség: 22.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118004830 | |
| Qty. | 50 ST | |

SAMPLE CH20M22 2/2 PCB

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

Tartozékok

www.weidmueller.com

Nem nyomtatott

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus | BHZ 5.00/04/90LH BK/BK | Változat |
| Rendelési szám | 1069350000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 90°, Csavaros csatlakozás, cod. 02, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248825011 | |
| Qty. | 78 ST | |
| Típus | BHZ 5.00/04/90LH BK/BL | Változat |
| Rendelési szám | 1069380000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 90°, Csavaros csatlakozás, cod. 02, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248825028 | |
| Qty. | 78 ST | |
| Típus | BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY | Változat |
| Rendelési szám | 1421750000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 90°, Csavaros csatlakozás, BHZ 5.00/04/90LH SN BK/GGY BX cod. 02, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118225518 | |
| Qty. | 78 ST | |
| Típus | BHZ 5.00/04/90LH BK/OR | Változat |
| Rendelési szám | 1063280000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 90°, Csavaros csatlakozás, cod. 02, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4032248814947 | |
| Qty. | 78 ST | |
| Típus | BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL | Változat |
| Rendelési szám | 1372580000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 90°, Csavaros csatlakozás, BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/BL BX cod. 02, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118174625 | |
| Qty. | 78 ST | |
| Típus | BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY | Változat |
| Rendelési szám | 1372520000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 90°, Csavaros csatlakozás, BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/GGY BX cod. 02, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118174229 | |
| Qty. | 78 ST | |

SAMPLE CH20M22 2/2 PCB

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

PCB-csatlakozók, négy pólusú - CH20M22, CH20M45, CH20M67



A funkció és az innováció optimális kerete:

A moduláris CH20M készülékházak csatlakozástechnikája számos olyan előnyt kínál, amelyek hatékonyabbá teszik az Ön projektjeit. NYÁK sorkapocsblokkjainkkal és csatlakozóinkkal élvezheti a rugalmas és megbízható csatlakozástechnika előnyeit.

Az olyan automatizált gyártási folyamatoknak köszönhetően, mint például a THT és THR forrasztás és a tekercses csomagolás, kiváló minőséget és precizitást garantálunk. Így gyorsan és egyszerűen végezheti el a beépítést saját rendszereibe.

Emellett a színek széles választékát, valamint különböző kódolási és nyomtatási opciókat kínálunk, amelyekkel testreszabhatók a készülékházak. Ez lehetővé teszi Önnek, hogy saját termékei ne csak funkcionálisak, hanem tetszetős megjelenésűek is legyenek.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus | BHF 5.00/04/180LH BK/BK | Változat |
| Rendelési szám | 1497500000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 180°, PUSH IN aktuátorral, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118306828 | |
| Qty. | 78 ST | |
| Típus | BHF 5.00/04/180LH BK/BL | Változat |
| Rendelési szám | 1989090000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 180°, PUSH IN aktuátorral, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118533453 | |
| Qty. | 78 ST | |
| Típus | BHF 5.00/04/180LH BK/OR | Változat |
| Rendelési szám | 1989190000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 180°, PUSH IN aktuátorral, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118373820 | |
| Qty. | 78 ST | |
| Típus | BHF 5.00/04/180LH BK/RD | Változat |
| Rendelési szám | 2555620000 | NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 4, 180°, PUSH IN aktuátorral, Doboz |
| GTIN (EAN) | 4050118565683 | |
| Qty. | 78 ST | |