

SAMPLE CH20M22 2/2 ASSEMBLED

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
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

Változat	Példa elektronikaházra, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Referencia termék: CH20M22 ház, teljesen felszerelt, 4 hüvelyes csatlakozóval együtt, felszerelve, Készülékház készlet, „Intézményhez együtthatója„ Szélesség: 22.5 mm
Rendelési szám	1105600000
Típus	SAMPLE CH20M22 2/2 ASSEMBLED
GTIN (EAN)	4032248880942
Qty.	1 Darab

SAMPLE CH20M22 2/2 ASSEMBLED

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	132.9 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	250 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	32

Szerelvény tulajdonságai

Csatlakozás szintek száma	2	PCB-k száma, max.	1
Szellőzőnyílások száma	1	Pólusszám	32
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 ASSEMBLED

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
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		

SAMPLE CH20M22 2/2 ASSEMBLED

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Product image



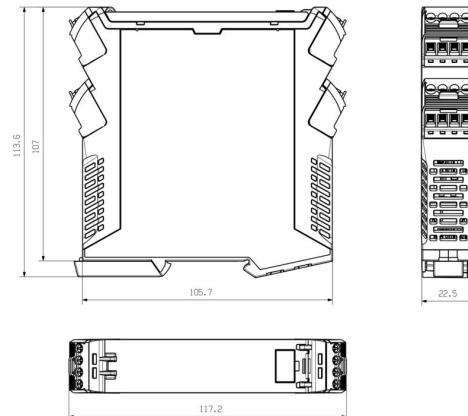
Product image



Product image



Méretrajz



SAMPLE CH20M22 2/2 ASSEMBLED

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:

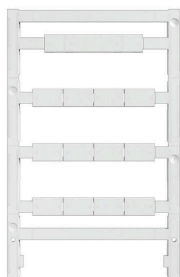
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

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 ASSEMBLED

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 ASSEMBLED

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 hosszú ideig 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 ASSEMBLED

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/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	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	