

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 hosszú megoldásokat kínálnak ipari alkalmazásokhoz.
Az Ön előnyei:

Rugalmasság: Skálázható megoldások különböző igényekhez

Biztonság: Robusztus szerkezeti kialakítás az elektronikai alkalmazások védelmére

Hatékony: Egyszerű telepítés és optimalizált csatlakozástechnika

Készülék háza megoldások minden alkalmazáshoz:

Portfóliónk moduláris készülék házakat (pl. CH20M), kis készülék házakat és profil készülék házakat 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, Készülék ház készlet, „Intézményhez együtthatója„ Szélesség: 22.5 mm
Rendelési szám	110560000
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

Technical data

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	Húzókéngyel		

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

Technical data

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

Drawings

Product image



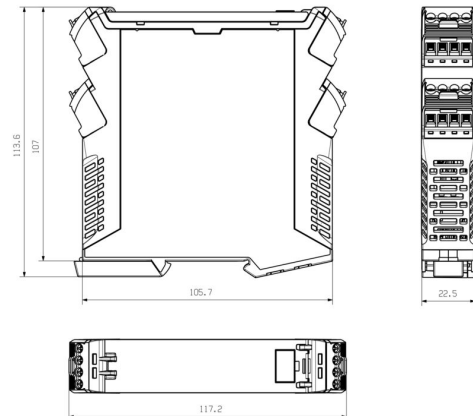
Product image



Product image



Méretrajz



SAMPLE CH20M22 2/2 ASSEMBLED

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

www.weidmueller.com

Accessories

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:

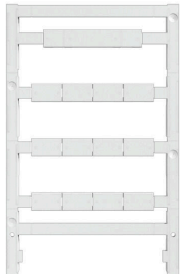
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

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	

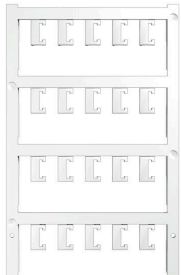
SAMPLE CH20M22 2/2 ASSEMBLED

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Accessories

www.weidmueller.com

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: Robosztus 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 találhatóak 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	
Típus	CH20M AD SHL 5.00/04 GG...	Változat
Rendelési szám	1413740000	Fedél, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Grafítszürke, Oldalelem burkolat, Szélesség: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4050118241648	
Qty.	50 ST	
Típus	CH20M AD SHL 5.00/04 LG...	Változat
Rendelési szám	1432890000	Fedél, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat Világosszürke, Oldalelem burkolat, Szélesség: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4050118237641	
Qty.	50 ST	

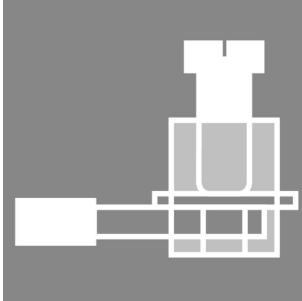
SAMPLE CH20M22 2/2 ASSEMBLED

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

www.weidmueller.com

Accessories

Hüvelyes dugók – húzókengyeles csavaros csatlakozás



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	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	

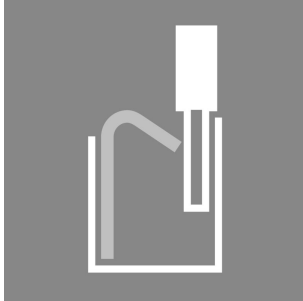
SAMPLE CH20M22 2/2 ASSEMBLED

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

Accessories

www.weidmueller.com

Hüvelyes dugók – PUSH IN rugós csatlakozás



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	