

## SAMPLE CH20M12 1/2

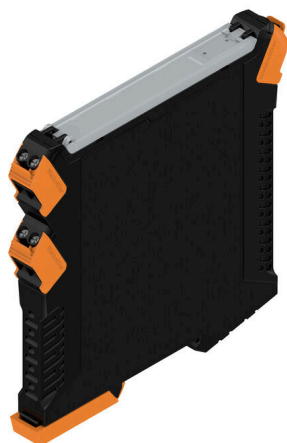
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Skálázhatóság, egyedi szerkezeti kialakítás és gazdaságosság

A CH20M12 moduláris elektronika ház első osztályú megoldást kínál olyan kompakt elektronikai alkalmazásokhoz, amelyek a legszigorúbb követelményeket támasztják a rugalmassággal, biztonsággal és funkcionalitással szemben. A mindössze 12 mm-es szélességével NYÁK integrálását teszi lehetővé, és a maximális teljesítményt minimális helyigénnyel ötvözi.

Automatizált THT és THR forrasztási eljárások, kódolási opciók és CAD-adatok biztosítják a hatékony gyártást. Az alkalmazás-specifikus szerkezeti kialakítást különböző csatlakozástechnikák teszik lehetővé, köztük a csavaros és a húzórugós csatlakozások. A szerkezeti kialakítás, a csatlakozástechnika és a funkcionalitás kifinomult szinergiája biztonságos, felhasználóbarát és piacvezérelt megoldásokat kínál.

Prémium készülékházként a moduláris CH20M12 készülékház strapabíró és robusztus szerkezeti kialakítást biztosít.

Tökéletes bárki számára, aki értékeli a minőséget, a biztonságot és a skálázható házkonceptiót.

## Általános rendelési adatok

Változat	Példa elektronikaházra, OMNIMATE Housing - CH20M sorozat fekete, Mintakészlet fejlesztők számára, különálló elemekkel, pl. hüvelyes dugóval, Teljes ház, „Intézményhez együtthatója„ Szélesség: 12.5 mm
Rendelési szám	<a href="#">1519230000</a>
Típus	SAMPLE CH20M12 1/2
GTIN (EAN)	4050118326987
Qty.	1 Darab

## SAMPLE CH20M12 1/2

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Mélység	113.6 mm	Mélység (coll)	4.4724 inch
Magasság	117.2 mm	Magasság (coll)	4.6142 inch
Szélesség	12.5 mm	Szélesség (coll)	0.4921 inch
Hossz	0 mm	Nettó tömeg	71.09 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

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

## Ház tulajdonságai

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

## Szerelvény tulajdonságai

Csatlakozás szintek száma	2	Szellőzőnyílások száma	3
Pólusszám	2	Érintkező típusa NYÁK-hoz	Forrasztott csatlakozás, közvetlen
Csatlakozás típusa	dugaszolható		

## Csatlakoztatható vezetők

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	8 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Többeres, max. H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>

## SAMPLE CH20M12 1/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
---	----------------------

érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
---	----------------------

Max. rögzítési tartomány	2.5 mm <sup>2</sup>
--------------------------	---------------------

műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
---	---------------------

érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
--------------------------------------	---------------------

## Anyagadatok

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szigetelőanyag	PA 66 GF 30
--------------------------	-----	----------------	-------------

Szigetelőanyag csoport	II	Felületi minőség	kezeletlen
------------------------	----	------------------	------------

Alapanyag	Műanyag	Készítőképzési 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
----------------	-----

## Szerkezeti kialakítás – IN követelmények

NYÁK alaktűrése	±0,1 mm	NYÁK vastagsága	1.6 mm
-----------------	---------	-----------------	--------

Áramköri lap vastagságának tűrése	±0,15 mm
-----------------------------------	----------

## Besorolások

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
----------	----------	----------	----------

ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
-----------	----------	-------------	-------------

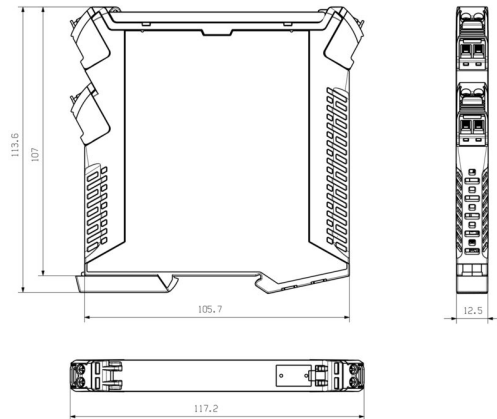
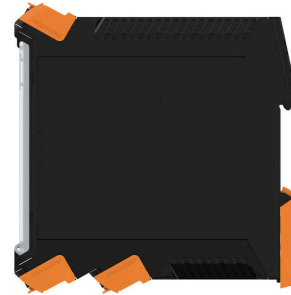
ECLASS 15.0	27-19-01-01
-------------	-------------

**SAMPLE CH20M12 1/2**

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

**Rajzok**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



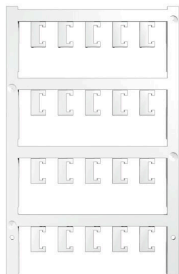
## SAMPLE CH20M12 1/2

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:

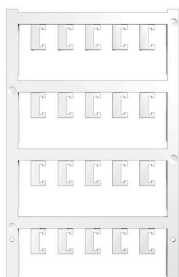
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

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 6.6/11 BHZ 5.00/02	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1082490000</a>	ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248845330	
Qty.	200 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 6.6/11 BHZ 5.00 SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1346330000</a>	ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, dugaszolható
GTIN (EAN)	4050118151206	
Qty.	40 ST	
Típus	ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1038860000</a>	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248768110	
Qty.	1 ST	

## SAMPLE CH20M12 1/2

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	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Készülékjelölők x 13.5 mm, PA 66, Szín: Áttetsző, dugaszolható
GTIN (EAN)	4032248541164	
Qty.	5 ST	

## NYÁK csatlakozó, 2-pólusú - CH20M12

## Általános rendelési adatok

Típus	BHZ 5.00/02/90LH BK/BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1069330000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 2, 90°, Csavaros csatlakozás, cod. 02, Doboz
GTIN (EAN)	4032248824939	
Qty.	150 ST	
Típus	BHZ 5.00/02/90LH BK/BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1069360000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 2, 90°, Csavaros csatlakozás, cod. 02, Doboz
GTIN (EAN)	4032248824625	
Qty.	150 ST	
Típus	BHZ 5.00/02/90LH BK/OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1063260000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 2, 90°, Csavaros csatlakozás, cod. 02, Doboz
GTIN (EAN)	4032248814923	
Qty.	150 ST	

## SAMPLE CH20M12 1/2

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## PCB-csatlakozók, két pólusú - CH20M12



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 5.00/02/180LH BK/BK	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1497740000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 2, 180°, PUSH IN aktuátorral, Doboz
GTIN (EAN)	4050118306835	
Qty.	150 ST	
Típus	BHF 5.00/02/180LH BK/BL	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1989220000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 2, 180°, PUSH IN aktuátorral, Doboz
GTIN (EAN)	4050118373721	
Qty.	150 ST	
Típus	BHF 5.00/02/180LH BK/OR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1988380000</a>	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.00 mm, Pólusszám: 2, 180°, PUSH IN aktuátorral, Doboz
GTIN (EAN)	4050118534955	
Qty.	150 ST	