

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



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:
Rugalmaság: 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, Mintakészlet fejlesztők számára, különálló elemekkel, pl. hüvelyes dugóval, leszerelve, Szélesség: 6.3 mm
Rendelési szám	1203290000
Típus	SAMPLE CH20M6 4/4 PCB
GTIN (EAN)	4032248985920
Qty.	1 Darab

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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	112.5 mm	Magasság (coll)	4.4291 inch
Szélesség	6.3 mm	Szélesség (coll)	0.248 inch
Hossz	0 mm	Nettó tömeg	63.69 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Névleges adatok IEC szerint

Névleges áram, min. pólusszám (Tu=20 °C)	10 A	Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	10 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	13 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	Csatlakozás szintek száma	4
Pólusszám	8		

Szerelvény tulajdonságai

Csatlakozás szintek száma	4	PCB-k száma, max.	1
Pólusszám	8	Érintkező típusa NYÁK-hoz	Reflow
Csatlakozás típusa	Húzókegyel		

Csatlakoztatható vezetők

Csupaszolási hossz	6 mm	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0.4 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.5 Nm
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 érvégűvel, DIN 46228 pt 4, min.	0.25 mm ²
műanyag galléros érvégűvel, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm ²	Max. rögzítési tartomány	2.5 mm ²

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Anyagadatok

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szigetelőanyag	PBT
Szigetelőanyag csoport	II	Felületi minőség	kezeletlen
Alapanyag	Műanyag, PA 66 GF 30	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	0.8 mm
Áramkörü 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		

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	Az áramkör alakja, a tiltott zónák és az áramkörü 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 CH20M6 4/4 PCB

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

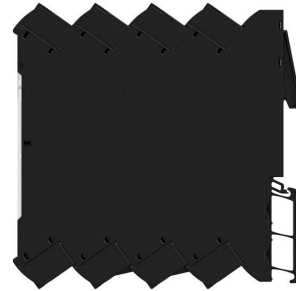
www.weidmueller.com

Drawings

Product image



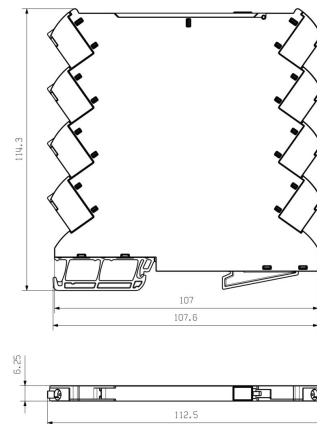
Product image



Product image



Méretrajz



SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

www.weidmueller.com

Accessories

Üres



A MultiFit a Weidmüller más gyártmányú sorkapcsokhoz használható jelölőrendszere. A Weidmüller Dekafixhez hasonlóan a MultiFit család jelölői is átalakítás nélkül használhatók a szabványos nyomtatási rendszerekben. Javasoljuk, hogy a MultiFit első használata előtt az alkalmazott sorkapcsokon a mintajelölőkkel végezzen próbát.

- Egy jelölő, különböző gyártmányú sorkapcsokhoz használható.
 - Használatra kész jelölők standard nyomtatással
 - Jelölők PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel történő nyomtatáshoz
 - Egyedileg nyomtatott jelölők a felhasználó CAE adatai vagy specifikációi alapján
 - Egy jelölőrendszer minden alkalmazáshoz
- 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	MF 5/7.5 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1877680000	MultiFit, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Raszter mm-ben (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248468270	Adels RKW, Phoenix, fehér
Qty.	320 ST	

Egyedi felirat



A MultiFit a Weidmüller más gyártmányú sorkapcsokhoz használható jelölőrendszere. A Weidmüller Dekafixhez hasonlóan a MultiFit család jelölői is átalakítás nélkül használhatók a szabványos nyomtatási rendszerekben. Javasoljuk, hogy a MultiFit első használata előtt az alkalmazott sorkapcsokon a mintajelölőkkel végezzen próbát.

- Egy jelölő, különböző gyártmányú sorkapcsokhoz használható.
 - Használatra kész jelölők standard nyomtatással
 - Jelölők PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel történő nyomtatáshoz
 - Egyedileg nyomtatott jelölők a felhasználó CAE adatai vagy specifikációi alapján
 - Egy jelölőrendszer minden alkalmazáshoz
- 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	MF 5/7.5 MC SDR	Változat
Rendelési szám	1877660000	MultiFit, Sorkapocs jelölő, 5 x 7.5 mm, Raszter mm-ben (P): 7.50
GTIN (EAN)	4032248468256	Adels RKW, Phoenix, Vevőspecifikus
Qty.	64 ST	