

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

www.weidmueller.com

Produktillustration

Framtidssäkra lösningar för industriell elektronik för montering i kopplingskåp

Elektronikkapslingar är av avgörande betydelse för integrering av elektroniska konfektioner i kopplingskåp. De skyddar känsliga komponenter och garanterar tillförlitliga anslutningar. Tack vare högkvalitativa material erbjuder de långsiktiga lösningar för industriella användningar.

Dina fördelar:

Flexibilitet: Skalbara lösningar för olika behov

Säkerhet: Robust byggform för att skydda din elektronik

Verkningsgrad: Enkel installation och optimerad anslutningsteknik

Kapslingslösningar för varje användning:

I vår portfölj hittar du modulära kapslingar (t.ex. CH20M), små kapslingar och profilkapslingar som utformats för användningar för styrning, signalkonvertering och säkerhet. Dessa kapslingar har anpassningsbar byggform, tillåter enkel montering och erbjuder en stor anslutningsbarhet.

Anpassning:

Utöver standardlösningar erbjuder vi individuell byggform, färg och märkning. Weidmüller Configurator möjliggör individuella byggform.

Våra tjänster:

Vi erbjuder expertråd och teknisk support för dina projekt. I nedladdningsområdet hittar du CAD-data, datablad och installationsinstruktioner för en effektiv integrering.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Elektronikkapsling, prov, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Provsats för utvecklare, bestående av separata delar inkl. hylsdel, omonterad, Bredd: 6.3 mm
Art.nr.	1203290000
Typ	SAMPLE CH20M6 4/4 PCB
GTIN (EAN)	4032248985920
Förp.	1 items

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	114 mm	Byggdjup (tum)	4.4882 inch
Höjd	112.5 mm	Bygghöjd (tum)	4.4291 inch
Bredd	6.3 mm	Byggbredd (tum)	0.248 inch
Längd	0 mm	Nettovikt	63.69 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata enligt IEC

Märkström, min. antal poler (Tu=20°C)	10 A	Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	13 A	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	400 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	320 V	Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	250 V
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	4 kV	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	4 kV
Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	4 kV		

Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	PBT
Isoleringsmaterialgrupp	II	Yta	obehandlad
Grundläggande material	Plast, PA 66 GF 30	CTI (Comparative Tracking Index)	400 ≤ CTI <600

Allmänna data

Färgkod	svart	Skyddsklass	IP20 efter installation
Montageskena obestyckad	TS 35	Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011
Gjutbarhet	Nej		

Anpassningsalternativ

Kundspecifika utskärningar möjliga	Ja	Kundspecifik märkning möjlig	Ja
Kundspecifik beställningsprocess	Se riktlinjer under downloads		

Kapslingsegenskaper

Monteringsbar fliplock	Ja	Integrerbar märkning	Ja
Utskäring som förberedelse för funktionell port integrerad	Nej	Antal anslutningsnivåer	4
Antal poler	8		

Monteringsegenskaper

Antal anslutningsnivåer	4	Antal PCB:er, max.	1
Antal poler	8	Typ av kretskortskontaktering	Reflow
Anslutningstyp	Klämbygel		

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Byggform - IN-krav

tolerans på kretskortets yttermått	±0,1 mm	Kretskortstjocklek	0.8 mm
Tolerans för kretskortstjocklek	±0,1 mm		

Anslutningsbara ledare

Avisoleringslängd	6 mm	Klingmått	6 x 3,5 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.4 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.5 Nm
Anslutningsområde, min.	0.13 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14
entrådlig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	entrådlig, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
flertrådlig, max. H07V-R	2.5 mm ²	med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.25 mm ²
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	2.5 mm ²	Max. anslutningsområde	2.5 mm ²

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Kretskortskontur, begränsade zoner och annan information för utformning av kretskortet finns i kategorianslutningstekniken under motsvarande stiftlistor i nedladdningar.
--------------------	---

Klassificeringar

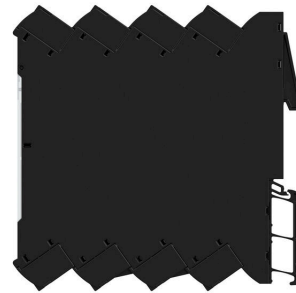
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-03-01
ECLASS 15.0	27-19-03-01		

Drawings

Produktillustration



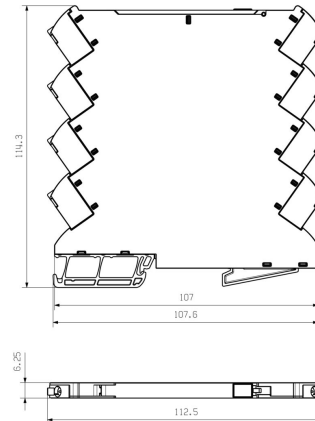
Produktillustration



Produktillustration



Profilritzung



SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

www.weidmueller.com

Accessories

Neutral



MultiFit är Weidmüllers märkningssystem som används för andra fabrikat av plintar. Liksom Weidmüllers Dekafix är märkskyltarna i MultiFit-familjen tryckta på ena sidan (standard-tryck).

Vi rekommenderar att utföra ett test med provmärkningar på de använda plintarna när MultiFit används första gången.

- En märkskylt, som passar för olika plintfabrikat.
- Tryckta märkskyltar med standardtryck, färdiga för användning
- Tomma märkskyltar för märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter
- Leverans av individuellt utskrivna märkningar enligt kundens CAE-data eller krav
- Ett märkningssystem för alla applikationer. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	MF 5/7.5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1877680000	MultiFit, Plintmärkning, 5 x 7.5 mm, Delning i mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, vit
Förp.	320 ST	

Specialtryck



MultiFit är Weidmüllers märkningssystem som används för andra fabrikat av plintar. Liksom Weidmüllers Dekafix är märkskyltarna i MultiFit-familjen tryckta på ena sidan (standard-tryck).

Vi rekommenderar att utföra ett test med provmärkningar på de använda plintarna när MultiFit används första gången.

- En märkskylt, som passar för olika plintfabrikat.
- Tryckta märkskyltar med standardtryck, färdiga för användning
- Tomma märkskyltar för märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter
- Leverans av individuellt utskrivna märkningar enligt kundens CAE-data eller krav
- Ett märkningssystem för alla applikationer. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	MF 5/7.5 MC SDR	Utförande
Art.nr.	1877660000	MultiFit, Plintmärkning, 5 x 7.5 mm, Delning i mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468256	RKW, Phoenix, enligt kundönskan
Förp.	64 ST	