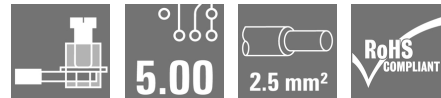


OMNIMATE Housing – serie CH20M CH20M22 SET 1/1 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Avbildning liknande



Effektivitet, flexibilitet och design i bästa form - "skräddarsydd ur konfektion"

Vid val av kapslingsdesign, är flexibilitet en nyckelfaktor. Andra viktiga faktorer är: skalbarhet, kundanpassad design, innovativ funktion och kostnadseffektivitet. Välj maximal prestanda med minsta möjliga arbetsinsats. Den modulära elektroniska kapslingen CH20M22 är standardformatet bland de olika kapslingsbredder som finns tillgängliga. Den har en bredd som passar de flesta elektroniska applikationer.

Det kompletta systemet övertygar förutom med skalbarhet, flexibilitet och en hög säkerhetsnivå samt innovativ funktionalitet i användningen - även när det gäller applikation och praktiska detaljer, t.ex.:

- **Tidsbesparande installation** tack vare egenskaper som "Wire ready", den universella plus-minus-skruv.
- **Användaranpassad hantering:** med tydlig och varaktig märkning plus ytterligare märkmöjligheter, integrerad lösgöringsbygel och transparent lock."
- **Maximal störningsimmunitet** med ESD-anpassad byggform och med överlappande skarvkanter på modulen som är tillverkade av kraftfull och tålig plast.
- **Hög driftsäkerhet** med det unika kodningssystemet Auto-Set och dubbelsidigt fingerskydd på stiftlisten och hylsblocken

CH20M - ett kompakt namn för de flesta flexibla system som finns ute på marknaden. Det står inte enbart för "Komponentkapsling - IP20-modulär".

CH20M står för effektivitet och innovation vid design, tillverkning och användning.

Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M22 SET 1/1 BK/OR
Art.nr.	1519300000
Artikelbeteckning	Elektronikkapsling, prov, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, Provsats för utvecklare, bestående av separata delar inkl. hylsdel, Bredd: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4050118326895
Frp	1 Stück

**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M22 SET 1/1 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	119,2 mm	Bygglängd (tum)	4,693 inch
Bredd	22,5 mm	Byggbredd (tum)	0,886 inch
Höjd	113,6 mm	Bygghöjd (tum)	4,472 inch
Nettovikt	97 g		

Karakteristiska systemvärden

Utförande	Provsats för utvecklare, bestående av separata delar inkl. hylsdel	Anslutningstyp	jackbar
Antal anslutningar	8	Antal anslutningsnivåer	1
Antal kretskort per modul	1	Kretskortstjocklek	1,6 mm
Typ av kretskortskontaktering	Lödanslutning, direkt	tolerans på kretskortets yttermått	±0,1 mm
Kontakt till montageskena	Nej	Skyddsklass	IP20
Gjutbarhet	Nej		

Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	II
CTI	≥ 550	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Värme- och brandhårdighet enligt IEC 60335-1 (glödtrådtest)	GWIT (glödtrådsantändningstemperatur) 850 °C, 30 s enligt IEC 60695-2-12, GWIT (glödtrådsantändningstemperatur) 775 °C, 5 s enligt IEC 60695-2-13	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	relativ fuktighet vid lagring, max	80 %
Driftstemperatur, min.	-40 °C	Driftstemperatur, max	120 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	85 °C

Märkdata enligt IEC

Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A	Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	9 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	250 kV
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	4 kV	Märkstötspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/3	4 kV

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC002504	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-05-05	eClass 7.1	27-18-05-05
eClass 8.1	27-18-05-05	eClass 9.0	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-92		

Anmärkningar

Anmärkningar

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Skapandedatum den 9 juli 2019 12:49:27 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

2

**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M22 SET 1/1 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar