

**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M45 SET 20/02 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 på bästa sätt -
måttanpassning för alla**

Skalbarhet, individuell design och kostnadseffektivitet - hög flexibilitet är, förutom innovativ funktionalitet, ett mycket viktigt kriterium när man väljer kapslingskoncept. Välj maximal prestanda med minsta möjliga arbetsinsats. Den modulära elektronikkapslingen CH20M 45 är XL-formatet i det genomgående sortimentet för elektronikapplikationer med större platsbehov, t.ex till små styrningar och spänningsaggregat.

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.:

- **Tidssparande installation** tack vare egenskaper som "Wire Ready", eller den universella plus-minus-skruv
- **Användaranpassad hantering med tydlig och varaktig märkning plus ytterligare möjlighet till tryck, integrerad lösgöringsbygel och transparent lock.**
- **Maximal störsäkerhet** genom EMC-säker konstruktion med överlappande modulkanter av högeffektiv plast
- **Hög driftssäkerhet** genom unik AutoSet-kodning samt dubbelsidig fingersäkerhet hos hylsdel och stiftlist CH20M - det korta namnet för det mest kompakta systemet står inte bara för "Component Housing IP20 Modular".

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

Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M45 SET 20/02 BK/OR
Art.nr.	1519430000
Artikelbeteckning	Elektronikkapsling, prov, OMNIMATE Housing - serie CH20M svart, Bredd: 45 mm
GTIN (EAN)	4050118327069
Frp	1 Stück

**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M45 SET 20/02 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	45 mm	Byggbredd (tum)	1,772 inch
Höjd	113,6 mm	Bygghöjd (tum)	4,472 inch
Nettovikt	145,64 g		

Karakteristiska systemvärden

Anslutningstyp	jackbar	Antal anslutningar	16
Antal anslutningsnivåer	2	Antal kretskort per modul	2
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
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	4 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

Downloads

Broschyr/Katalog [FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Skapandedatum den 9 juli 2019 12:29:28 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

Datablad**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M45 SET 20/02 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