

OMNIMATE Housing – serie CH20M CH20M45 S 2PSC/2PSC LGY 2018

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



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 S 2PSC/2PSC LGY 2018
Art.nr.	1164790000
Artikelbeteckning	Sidoelement, OMNIMATE Housing – serie CH20M ljusgrå, Bredd: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248954827
Frp	6 Stück

**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M45 S 2PSC/2PSC LGY 2018**

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	105,49 mm	Bygglängd (tum)	4,153 inch
Bredd	45 mm	Byggbredd (tum)	1,772 inch
Höjd	22,83 mm	Bygghöjd (tum)	0,899 inch
Nettovikt	13,2 g		

Karakteristiska systemvärden

Antal anslutningar	16	Antal anslutningsnivåer	2
Antal kretskort per modul	2	Kontakt till montageskena	Nej
Gjutbarhet	Nej		

Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30	Färgkod	ljusgrå
Färgtabell (jämförbar)	RAL 7035	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		

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	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

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
Teknikuppgifter Data	STEP

Datablad

**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M45 S 2PSC/2PSC LGY 2018**

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

