

**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M22 F GGY 2019**

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

Bildliknande**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 F GGY 2019 |
| Art.nr. | 1073360000 |
| Artikelbeteckning | Frontelement, OMNIMATE Housing – serie CH20M grafitgrå, Bredd: 22.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248831180 |
| Frp | 50 Stück |

**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M22 F GGY 2019**

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 | 15,5 mm | Bygglängd (tum) | 0,61 inch |
| Bredd | 22,5 mm | Byggbredd (tum) | 0,886 inch |
| Höjd | 100,3 mm | Bygghöjd (tum) | 3,949 inch |
| Nettovikt | 5,8 g | | |

Karakteristiska systemvärden

| | | | |
|---------------------------|-----|------------|-----|
| Kontakt till montageskena | Nej | Gjutbarhet | Nej |
|---------------------------|-----|------------|-----|

Materialdata

| | | | |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Isoleringsmaterial | PA 66 GF 30 | Färgkod | grafitgrå |
| Färgtabell (jämförbar) | RAL 7024 | 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 | EPLAN |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

Datablad**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M22 F GGY 2019**

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