

OMNIMATE Housing – serie CH20M CH20M45 C BK 1819

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 C BK 1819 |
| Art.nr. | 1104430000 |
| Artikelbeteckning | Svängbart lock, OMNIMATE Housing – serie CH20M svart, transparent, Bredd: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248878901 |
| Frp | 30 Stück |

**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M45 C BK 1819**

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 | 86,3 mm | Bygglängd (tum) | 3,398 inch |
| Bredd | 45 mm | Byggbredd (tum) | 1,772 inch |
| Höjd | 4 mm | Bygghöjd (tum) | 0,157 inch |
| Nettovikt | 7,365 g | | |

Karakteristiska systemvärden

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

Materialdata

| | | | |
|------------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------|
| Isoleringsmaterial | PC | Färgkod | svart, transparent |
| Färgtabell (jämförbar) | RAL 9011 | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |
| CTI | ≥ 250 | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-2 |
| 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 | EC001031 | ETIM 6.0 | EC001031 |
| eClass 6.2 | 27-18-09-90 | eClass 7.1 | 27-18-27-02 |
| eClass 8.1 | 27-18-27-02 | 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 CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

Datablad**OMNIMATE Housing – serie CH20M
CH20M45 C BK 1819**

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