

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**















Das Frontelement des CH20M Gehäuses bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung und Funktionalität. Sie können zwischen verschiedenen Druckmethoden wie Tampoprint und Lasergravur wählen, um Ihre Designs präzise und ansprechend umzusetzen. Zusätzlich sind Laser-Cut-Outs für Elektronikbauteile möglich. Markierer können ebenfalls verwendet werden. Das Frontelement kann mit oder ohne Schwenkdeckel ausgestattet werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Frontelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, transparent, Frontelement, Breite: 17.5 mm
BestNr.	<u>2697310000</u>
Art	CH20M17 FC TP BK 1819
GTIN (EAN)	4050118706857
VPE	50 Stück
Lokales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar
Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	1254130000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

_okales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar		
Abmessungen und Gewichte	•		
Tiefe	15,5 mm	Tiefe (inch)	0,61 inch
Höhe	100 mm	Höhe (inch)	3,937 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0.689 inch
_änge	0 mm	Nettogewicht	2,04 g
Temperaturen			
Umgebungstemperatur	-25 °C85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40120 °C
Feuchtigkeit	593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung	Linsatztemperaturbereich	-40120 0
Werkstoffdaten			
Propobovkoj toklasa a nasta 111.04	V 2	Isolierstoff	Dolyosuksust
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2 Illa	Kriechstromfestigkeit (CTI)	Polycarbonat 175 ≤ CTI <400
solierstoffgruppe Oberfläche	unbehandelt	Werkstoff	Kunststoff
Allgemeine Daten			
Farhe	schwarz transparent	Farhtahelle (ähnlich)	RΔI 9011 -
Farbe Schutzart	schwarz, transparent IP20 im verbauten Zustand	Farbtabelle (ähnlich) Vergießbarkeit	RAL 9011, -
Schutzart	schwarz, transparent IP20 im verbauten Zustand	Farbtabelle (ähnlich) Vergießbarkeit	RAL 9011, - Nein
Schutzart			
Schutzart  Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar	IP20 im verbauten Zustand Nein	Vergießbarkeit	Nein
Schutzart Bauteileigenschaften Markierer integrierbar Individuelle Anpassungsmög	IP20 im verbauten Zustand  Nein  plichkeiten	Vergießbarkeit Schwenkdeckel montierbar	Nein Nein
Schutzart  Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar  Individuelle Anpassungsmög  Alternative Farben  Kundenspezifische Aussparungen mö	IP20 im verbauten Zustand  Nein  glichkeiten  Mehr auf Anfrage	Vergießbarkeit	Nein  Nein  Laserbearbeitung, Fräsel öglich
Schutzart  Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar  Individuelle Anpassungsmög  Alternative Farben  Kundenspezifische Aussparungen mö	IP20 im verbauten Zustand  Nein  glichkeiten  Mehr auf Anfrage	Vergießbarkeit  Schwenkdeckel montierbar  Bearbeitungsmöglichkeiten	Nein Nein Laserbearbeitung, Fräsel
Schutzart  Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar  Individuelle Anpassungsmög  Alternative Farben  Kundenspezifische Aussparungen mö ich  Kundenspezifischer Bestellprozess	Nein  Mehr auf Anfrage  g- Ja Siehe Anleitung unter	Vergießbarkeit  Schwenkdeckel montierbar  Bearbeitungsmöglichkeiten	Nein  Nein  Laserbearbeitung, Fräsel öglich
Schutzart  Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar  Individuelle Anpassungsmög  Alternative Farben  Kundenspezifische Aussparungen mö ich  Kundenspezifischer Bestellprozess  Klassifikationen	IP20 im verbauten Zustand  Nein  glichkeiten  Mehr auf Anfrage  g- Ja Siehe Anleitung unter "Downloads"	Vergießbarkeit  Schwenkdeckel montierbar  Bearbeitungsmöglichkeiten Kundenspezifische Beschriftung m	Nein Nein Laserbearbeitung, Fräsel öglich Ja
Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar  Individuelle Anpassungsmög  Alternative Farben  Kundenspezifische Aussparungen mö ich  Kundenspezifischer Bestellprozess  Klassifikationen	IP20 im verbauten Zustand  Nein  glichkeiten  Mehr auf Anfrage  g- Ja Siehe Anleitung unter "Downloads"  EC001031	Vergießbarkeit  Schwenkdeckel montierbar  Bearbeitungsmöglichkeiten Kundenspezifische Beschriftung m	Nein  Laserbearbeitung, Fräsel öglich Ja  EC001031
Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar  Individuelle Anpassungsmög  Alternative Farben  Kundenspezifische Aussparungen mö ich  Kundenspezifischer Bestellprozess  Klassifikationen  ETIM 7.0  ETIM 9.0	IP20 im verbauten Zustand  Nein  glichkeiten  Mehr auf Anfrage  g- Ja Siehe Anleitung unter "Downloads"  EC001031 EC001031	Schwenkdeckel montierbar  Bearbeitungsmöglichkeiten Kundenspezifische Beschriftung m  ETIM 8.0 ETIM 10.0	Nein  Nein  Laserbearbeitung, Fräsel öglich Ja  EC001031 EC001031
Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar  Individuelle Anpassungsmög  Alternative Farben  Kundenspezifische Aussparungen mö  ich  Kundenspezifischer Bestellprozess  Klassifikationen  ETIM 7.0  ETIM 9.0  ECLASS 11.0	IP20 im verbauten Zustand  Nein  glichkeiten  Mehr auf Anfrage  g- Ja Siehe Anleitung unter "Downloads"  EC001031 EC001031 27-18-27-92	Schwenkdeckel montierbar  Bearbeitungsmöglichkeiten Kundenspezifische Beschriftung m  ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 12.0	Nein  Nein  Laserbearbeitung, Fräser öglich Ja  EC001031 EC001031 27-18-27-92
Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar  Individuelle Anpassungsmög  Alternative Farben  Kundenspezifische Aussparungen mö ich  Kundenspezifischer Bestellprozess  Klassifikationen  ETIM 7.0  ETIM 9.0  ECLASS 11.0  ECLASS 13.0	IP20 im verbauten Zustand  Nein  glichkeiten  Mehr auf Anfrage  g- Ja Siehe Anleitung unter "Downloads"  EC001031 EC001031	Schwenkdeckel montierbar  Bearbeitungsmöglichkeiten Kundenspezifische Beschriftung m  ETIM 8.0 ETIM 10.0	Nein  Nein  Laserbearbeitung, Fräsel öglich Ja  EC001031 EC001031
Bauteileigenschaften  Markierer integrierbar  Individuelle Anpassungsmög  Alternative Farben  Kundenspezifische Aussparungen mö lich  Kundenspezifischer Bestellprozess  Klassifikationen  ETIM 7.0  ETIM 9.0  ECLASS 11.0  ECLASS 13.0  ECLASS 15.0	IP20 im verbauten Zustand  Nein  glichkeiten  Mehr auf Anfrage  g- Ja Siehe Anleitung unter "Downloads"  EC001031 EC001031 27-18-27-92 27-19-06-03	Schwenkdeckel montierbar  Bearbeitungsmöglichkeiten Kundenspezifische Beschriftung m  ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 12.0	Nein  Nein  Laserbearbeitung, Fräser öglich Ja  EC001031 EC001031 27-18-27-92
Schutzart Bauteileigenschaften	IP20 im verbauten Zustand  Nein  glichkeiten  Mehr auf Anfrage  g- Ja Siehe Anleitung unter "Downloads"  EC001031 EC001031 27-18-27-92 27-19-06-03	Schwenkdeckel montierbar  Bearbeitungsmöglichkeiten Kundenspezifische Beschriftung m  ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 12.0	Nein  Nein  Laserbearbeitung, Fräser öglich Ja  EC001031 EC001031 27-18-27-92

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:02:44 MESZ

ROHS

Konform



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Guideline customerspecific housings CH20M12-67
	Guideline kundenspezifische Gehäuse CH20M12-67
Kataloge	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

Produktbild Maßzeichnung

