



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1



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 CH2OM achatgrau, Frontelement, Vorbereitung für Schwenkdeckel, Breite: 12.5 mm
BestNr.	<u>2554760000</u>
Art	CH20M12 F AGY 3747
GTIN (EAN)	4050118564778
VPE	70 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewicht			
300000000000000000000000000000000000000	-		
Tiefe	15.5 mm	Tiefe (inch)	0.6102 inch
Höhe	100.3 mm	Höhe (inch)	3.9488 inch
Breite	12.5 mm	Breite (inch)	0.4921 inch
Nettogewicht	4.15 g		
Temperaturen			
Umgebungstemperatur	-25 °C85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40120 ℃
Feuchtigkeit	593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung	Emoutetemperaturbereien	40120
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	%	
Werkstoffdaten			
			,
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66 GF 30
Isolierstoffgruppe	<u> </u>	Oberfläche	unbehandelt
Werkstoff	Kunststoff	Kriechstromfestigkeit (CTI)	600 ≤ CTI
Allgemeine Daten			
Farbe	achatgrau	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7038	Informationen zur Gesamtbaugruppe,	CH20M12 B BK/OR 2010
	Nein	siehe referenzierte Artikel	
Bauteileigenschaften	i voin		
<u> </u>			
Schwenkdeckel montierbar	Ja	Markierer integrierbar	Nein
Individuelle Anpassungsmö	glichkeiten		
Kundanana:fiasha Ausanauunan	le.	Kundananaifiaaha Daaahaiftuma ma'ali	-h la
Kundenspezifische Aussparungen möglich	Ja	Kundenspezifische Beschriftung mögli	cnJa
Kundenspezifischer Bestellprozess	Siehe Anleitung unter "Downloads"	Alternative Farben	Mehr auf Anfrage
Bearbeitungsmöglichkeiten	Laserbearbeitung, Fräsen		
Klassifikationen			
ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-19-06-03	ECLASS 14.0	27-19-06-03

Erstellungs-Datum 14.11.2025 10:41:44 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

CH20M12 C - Schwenkdeckel



Der Schwenkdeckel des CH20M Gehäuses bietet praktische Funktionen, die Ihre Anwendung unterstützen. Er ist plombierbar, was zusätzliche Sicherheit und Schutz für Ihre Inhalte gewährleistet. Zudem haben Sie die Möglichkeit, den Deckel mittels Tampoprint zu bedrucken, um wichtige Informationen oder Logos klar und deutlich darzustellen.

Darüber hinaus können Markierer verwendet werden, um spezifische Hinweise oder Kennzeichnungen direkt auf dem Deckel anzubringen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	CH20M12 C BK 1819	Ausfuehrung
BestNr.	1104240000	Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz,
GTIN (EAN)	4032248878833	transparent, Schwenkdeckel, Breite: 12.5 mm
VPE	70 ST	
A .		
Art	CH20M12 C TP 8089	Ausfuehrung
BestNr.	CH20M12 C TP 8089 1104250000	Ausfuehrung Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie CH20M transparent,