

#### CH20M AD SHL 5.00/04 LGY 2018

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**















# Zukunftssichere Lösungen für Industrie-Elektronik zur Montage im Schaltschrank

Elektronikgehäuse sind entscheidend für die Integration elektronischer Baugruppen im Schaltschrank. Sie schützen empfindliche Komponenten und sorgen für zuverlässige Verbindungen. Durch hochwertige Materialien bieten sie langfristige Lösungen für Industrieanwendungen.

#### Ihre Vorteile:

Flexibilität: Skalierbare Lösungen für unterschiedliche Anforderungen

Sicherheit: Robuste Bauweise zum Schutz Ihrer Elektronik Effizienz: Einfache Montage und optimierte Anschlusstechnik

#### Gehäuselösungen für jede Anwendung:

Unser Portfolio umfasst Modulgehäuse (z. B. CH20M), Kleingehäuse und Profilgehäuse, die für Steuerungs-, Signalwandlungs- und Sicherheitsanwendungen entwickelt wurden. Diese Gehäuse bieten anpassbare Designs, einfache Montage und eine hohe Anschlusskapazität.

#### **Individuelle Anpassung:**

Neben Standardlösungen bieten wir Anpassungen in Design, Farbe und Bedruckung. Der Weidmüller Configurator ermöglicht eine individuelle Gestaltung.

#### **Unser Service:**

wir biete kompetente Beratung und technischen Support für Ihre Projekte. Im Download-Bereich finden Sie CAD-Daten, Datenblätter und Installationsanleitungen für eine effiziente Integration.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, Seitenelementabdeckung, Brei- te: 22.5 mm
BestNr.	<u>1432890000</u>
Art	CH20M AD SHL 5.00/04 LGY 2018
GTIN (EAN)	4050118237641
VPE	50 Stück



### **CH20M AD SHL 5.00/04 LGY 2018**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	Abm	essungen	und	Gewichte
--------------------------	-----	----------	-----	----------

Tiefe	15,2 mm	Tiefe (inch)	0,598 inch
Höhe	23,4 mm	Höhe (inch)	0,921 inch
Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Nettogewicht	1,61 g		
Temperaturen			
Umgebungstemperatur	-25 °C85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40120 °C
Feuchtigkeit	593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung		

#### Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66 GF 30
Isolierstoffgruppe	ļ	Kriechstromfestigkeit (CTI)	600 ≤ CTI
Oberfläche	unbehandelt	Werkstoff	Kunststoff

#### **Allgemeine Daten**

Schutzart IP20 im verbauten Zustand Vergießbarkeit Nein	Farbe	lichtgrau	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7035
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Schutzart		Vergießbarkeit	Nein

#### 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	27-19-06-05	ECLASS 14.0	27-19-06-05
ECLASS 15.0	27-19-06-05		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

#### Zulassungen

OHS	Konform	

#### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	



### CH20M AD SHL 5.00/04 LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

....,

# Zeichnungen

#### **Produktbild**



#### Maßzeichnung





