

## CH20M17 S PPP LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktbild



Das Seiten-Element des CH20M Gehäuses bietet Ihnen die Möglichkeit eines individuellen Aufbaus, der sich flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassen lässt. Ein besonders praktischer Vorteil ist, dass nicht benötigte Steckplätze einfach durch Abdeckungen verschlossen werden können. Dies sorgt nicht nur für eine saubere und aufgeräumte Optik, sondern schützt auch vor Staub und anderen Umwelteinflüssen. Nutzen Sie die Vielseitigkeit des CH20M Gehäuses, um Ihre Projekte effizient und nach Ihren Vorstellungen zu gestalten!

## Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Seitenelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, Seitenelement, Breite: 17.5 mm
Best.-Nr.	<a href="#">1529520000</a>
Art	CH20M17 S PPP LGY 2018
GTIN (EAN)	4050118334296
VPE	12 Stück
Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	<a href="#">1254130000</a>

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:30:13 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## CH20M17 S PPP LGY 2018

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	105,5 mm	Tiefe (inch)	4,154 inch
Höhe	22,8 mm	Höhe (inch)	0,898 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Nettogewicht	11,6 g		

### Temperaturen

Umgebungstemperatur	-25 °C...85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40...120 °C
Feuchtigkeit	5...93 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung		

### Werkstoffdaten

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

### Allgemeine Daten

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

### Bauteileigenschaften

Anzahl Anschlussebenen	3	Anzahl Lüftungsöffnungen	0
Anzahl Steckplätze für Buchsenstecker	3	Aussparung als Vorbereitung für Funktionschnittstelle integriert	Nein
Polzahl, max.	9		

### 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	27-19-06-02	ECLASS 14.0	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:30:13 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**CH20M17 S PPP LGY 2018**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

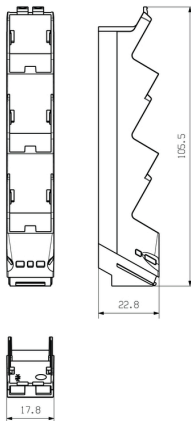
**Produktbild**



**Produktbild**



**Maßzeichnung**



## CH20M17 S PPP LGY 2018

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### CH20M AD SHL 5.00/03 – Seitenelementabdeckung für CH20M17



#### 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 Anschlussstechnik

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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	CH20M AD SHL 5.00/03 LG ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1529540000</a>	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau,
GTIN (EAN)	4050118334418	Seitenelementabdeckung, Breite: 17.5 mm
VPE	50 Stück	
Art	CH20M AD SHL 5.00/03 BK ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1254110000</a>	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz,
GTIN (EAN)	4050118046922	Seitenelementabdeckung, Breite: 17.5 mm
VPE	50 Stück	
Art	CH20M AD SHL 5.00/03 AG ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2554740000</a>	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M achatgrau,
GTIN (EAN)	4050118564792	Seitenelementabdeckung, Breite: 17.5 mm
VPE	50 Stück	