

**CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010**

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

www.weidmueller.com

**Produktbild**



**Der optimale Rahmen für Funktion und Innovation:**

Innovative Funktionselektronik braucht intelligente "Verpackungen" für eine perfekte Integration in die Systemumgebung.

Die ständige Weiterentwicklung und der konsequente Ausbau des Weidmüller-Elektronikgehäuse-Portfolios bietet eine zukunftssichere Plattform für Elektronikapplikationen in jeder Bauform und für alle Anwendungszwecke. Für sämtliche Gehäuse werden die CAD-Daten der Leiterplatten bereitgestellt. Als Anschlusstechniken stehen Schraub- und Zugfederanschlüsse zur Verfügung.

Die konsequente Synergie von Design, Anschlusstechnik und Funktionalität bildet die optimale Grundlage für eine markt- und applikationsgerechte Gestaltung Ihrer Elektronik.

Funktion, Form und Verarbeitung vereinen sich für den Anwender zur logischen Einheit mit hohem Sicherheits- und Bedienungs-niveau.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, Breite: 17.5 mm
Best.-Nr.	<a href="#">1254110000</a>
Typ	CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010
GTIN (EAN)	4050118046922
VPE	50 Stück

## CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	14,5 mm	Tiefe (inch)	0,571 inch
Höhe	23,7 mm	Höhe (inch)	0,933 inch
Breite	17,5 mm	Breite (inch)	0,689 inch
Nettogewicht	1,44 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Daten

Farbe	schwarz	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Vergießbarkeit	Nein

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66 GF 30	Isolierstoffgruppe	I
Kriechstromfestigkeit (CTI)	600 ≤ CTI		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92

### Zulassungen

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

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010**

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

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

**Zeichnungen**

**Produktbild**



**Maßzeichnung**

