

Weidmüller Interface GmbH & 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

Ausfuehrung	Seitenelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M rot, Seitenelement, Breite: 22.5 mm
BestNr.	<u>1206890000</u>
Art	CH20M22 S PPSC RD 2014
GTIN (EAN)	4032248988754
VPE	10 Stück
Informationen zur Ge- samtbaugruppe, siehe re ferenzierte Artikel	1104450000 e-



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte	Abm	iessungen	und	Gewichte
--------------------------	-----	-----------	-----	----------

Tiefe	105,5 mm	Tiefe (inch)	4,154 inch
Höhe	22,8 mm	Höhe (inch)	0,898 inch
Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Nettogewicht	12,2 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	I	Kriechstromfestigkeit (CTI)	600 ≤ CTI
Oberfläche	unbehandelt	Werkstoff	Kunststoff

Allgemeine Daten

Farbe	rot	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 3020
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Vergießbarkeit	Nein

Bauteileigenschaften

Anzahl Anschlussebenen	2	Anzahl Lüftungsöffnungen	1
Anzahl Steckplätze für Buchsens	stecker	Aussparung als Vorbereitung für Fu	ınkti-
	2	onsschnittstelle integriert	Nein
Polzahl max	8		

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	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild

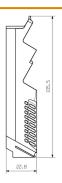
Produktbild





Maßzeichnung









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

CH20M AD SHL 5.00/04 - Seitenelementabdeckung für CH20M22, CH20M45, CH20M67



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

Art	CH20M AD SHL 5.00/04 BK	Ausfuehrung
BestNr.	1221310000	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz,
GTIN (EAN)	4050118004830	Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
VPE	50 Stück	
Art	CH20M AD SHL 5.00/04 GG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1413740000</u>	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau,
GTIN (EAN)	4050118241648	Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
VPE	50 Stück	
Art	CH20M AD SHL 5.00/04 LG	Ausfuehrung
Art BestNr.	CH20M AD SHL 5.00/04 LG 1432890000	Ausfuehrung Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau,
	,	· ·
BestNr.	1432890000	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau,
BestNr. GTIN (EAN)	1432890000 4050118237641	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1432890000 4050118237641 50 Stück	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1432890000 4050118237641 50 Stück CH20M AD SHL 5.00/04 AG	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm Ausfuehrung
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art BestNr.	1432890000 4050118237641 50 Stück CH20M AD SHL 5.00/04 AG 1472830000	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm Ausfuehrung Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M achatgrau,