





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild















1

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

Seitenelement, OMNIMATE Housing - Serie CH2OM schwarz, Seitenelement, Anschlussvorbe- reitung RJ45, Breite: 45.3 mm
<u>1500040000</u>
CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010
4050118308631
6 ST



CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	105.3 mm	Tiefe (inch)	4.1457 inch
Höhe	22.8 mm	Höhe (inch)	0.8976 inch
Breite	45.3 mm	Breite (inch)	1.7835 inch
Nettogewicht	14.7 g		
Temperaturen			
Umachungatamparatur	-25 °C85 °C	Einsatztemperaturbereich	-40120 ℃
Umgebungstemperatur Feuchtigkeit	593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung	Linsatztemperaturbereich	-40120 0
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	I	Oberfläche	unbehandelt
Werkstoff	Kunststoff	Kriechstromfestigkeit (CTI)	600 ≤ CTI
Allgemeine Daten			
Farbe	schwarz	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Informationen zur Gesamtbaugruppe,	CH20M45 B BK/OR 2010
Vergießbarkeit	Nein	siehe referenzierte Artikel	
Bauteileigenschaften			
Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle integriert	Ja	Art der Aussparung als Vorbereitung für die Funktionsschnittstelle	RJ45
Polzahl, max.	12	Anzahl Lüftungsöffnungen	2
Anzahl Steckplätze für Buchsenstecker	3	Anzahl Anschlussebenen	2
Klassifikationen			
ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 7.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-18-27-92
		LOLAGO 14.0	Z1-10-00-0Z
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

Katalogstand / Zeichnungen



CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

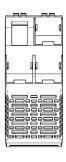
Produktbild

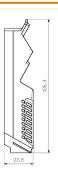
Produktbild





Maßzeichnung







CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010



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 AG	Ausfuehrung
BestNr.	1472830000	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M achatgrau,
GTIN (EAN)	4050118279429	Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
VPE	50 ST	
Art	CH20M AD SHL 5.00/04 BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1221310000</u>	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz,
GTIN (EAN)	4050118004830	Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
VPE	50 ST	
Art	CH20M AD SHL 5.00/04 GG	Ausfuehrung
Art BestNr.	CH20M AD SHL 5.00/04 GG 1413740000	Ausfuehrung Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau,
	,	•
BestNr.	<u>1413740000</u>	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau,
BestNr. GTIN (EAN)	1413740000 4050118241648 50 ST	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau,
BestNr. GTIN (EAN) VPE	1413740000 4050118241648 50 ST	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau, Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art	1413740000 4050118241648 50 ST CH20M AD SHL 5.00/04 LG	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau, Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm Ausfuehrung
BestNr. GTIN (EAN) VPE Art BestNr.	1413740000 4050118241648 50 ST CH20M AD SHL 5.00/04 LG 1432890000	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau, Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm Ausfuehrung Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau,

Erstellungs-Datum 06.11.2025 01:41:19 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4