

CH20M22 S PPSC BK 2010**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

Ausführung	Seitenelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, Seitenelement, Breite: 22.5 mm
Best.-Nr.	2418650000
Art	CH20M22 S PPSC BK 2010
GTIN (EAN)	4032248899128
VPE	10 Stück
Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	1104450000

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:59:00 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CH20M22 S PPSC BK 2010

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	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Nettogewicht	8,8 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	schwarz	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Vergießbarkeit	Nein

Bauteileigenschaften

Anzahl Anschlussebenen	2	Anzahl Lüftungsöffnungen	1
Anzahl Steckplätze für Buchsenstecker	2	Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle 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
Broschüren	

CH20M22 S PPSC BK 2010

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

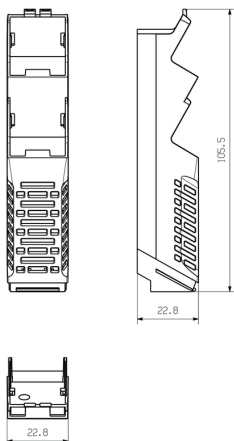
Produktbild



Produktbild



Maßzeichnung



CH20M22 S PPSC 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 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 5.00/04 BK ...	Ausführung
Best.-Nr.	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 AG ...	Ausführung
Best.-Nr.	1472830000	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M achatgrau,
GTIN (EAN)	4050118279429	Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
VPE	50 Stück	
Art	CH20M AD SHL 5.00/04 GG ...	Ausführung
Best.-Nr.	1413740000	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 ...	Ausführung
Best.-Nr.	1432890000	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau,
GTIN (EAN)	4050118237641	Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
VPE	50 Stück	