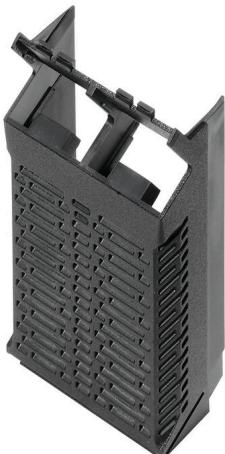


**CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010**

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

[www.weidmueller.com](http://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 schwarz, Seitenelement, Breite: 45.3 mm
Best.-Nr.	<a href="#">1166180000</a>
Art	CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010
GTIN (EAN)	4032248957019
VPE	6 ST

**CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010**

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

[www.weidmueller.com](http://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	19.67 g		

**Temperaturen**

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

**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, siehe referenzierte Artikel	<a href="#">CH20M45 B BK/OR 2010</a>
Vergießbarkeit	Nein		

**Bauteileigenschaften**

Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle integriert	Nein	Polzahl, max.	8
Anzahl Lüftungsöffnungen	4	Anzahl Steckplätze für Buchsenstecker	2
Anzahl Anschlussebenen	1		

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

## CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010

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

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

## Zeichnungen

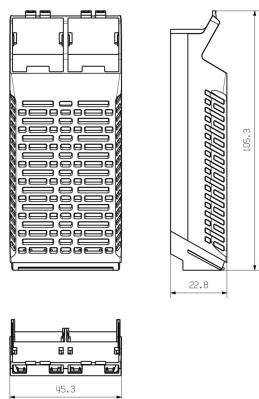
### Produktbild



### Produktbild



### Maßzeichnung



**CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010**

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

[www.weidmueller.com](http://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
Best.-Nr.	<a href="#">1472830000</a>	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
Best.-Nr.	<a href="#">1221310000</a>	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
Best.-Nr.	<a href="#">1413740000</a>	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M graphitgrau,
GTIN (EAN)	4050118241648	Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
VPE	50 ST	
Art	CH20M AD SHL 5.00/04 LG...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1432890000</a>	Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau,
GTIN (EAN)	4050118237641	Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm
VPE	50 ST	