

CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 schwarz, Seitenelement, Anschlussvorbereitung RJ45, Breite: 45.3 mm |
| Best.-Nr. | 1500040000 |
| Art | CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010 |
| GTIN (EAN) | 4050118308631 |
| VPE | 6 Stück |
| Informationen zur Gesamtaugruppe, siehe referenzierte Artikel | 1104410000 |

CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 105,3 mm | Tiefe (inch) | 4,146 inch |
| Höhe | 22,8 mm | Höhe (inch) | 0,898 inch |
| Breite | 45,3 mm | Breite (inch) | 1,783 inch |
| Nettogewicht | 14,7 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 | 2 |
| Anzahl Steckplätze für Buchsenstecker | 3 | Art der Aussparung als Vorbereitung für die Funktionsschnittstelle | RJ45 |
| Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle integriert | Ja | Polzahl, max. | 12 |

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 |
|------|---------|

CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010

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

www.weidmueller.com

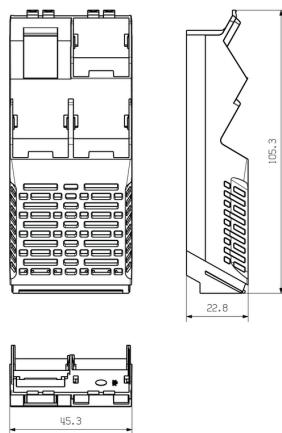
Technische Daten**Downloads**

| | |
|-------------------|---|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |

Datenblatt**CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010**

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Produktbild****Produktbild****Maßzeichnung**

CH20M45 S RPSC/2PSC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 |
| 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 GG ... | Ausfuehrung |
| 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 ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1432890000 | Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, |
| GTIN (EAN) | 4050118237641 | Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm |
| VPE | 50 Stück | |
| Art | CH20M AD SHL 5.00/04 AG ... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1472830000 | Abdeckhaube, OMNIMATE Housing - Serie CH20M achatgrau, |
| GTIN (EAN) | 4050118279429 | Seitenelementabdeckung, Breite: 22.5 mm |
| VPE | 50 Stück | |