

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Universell und flexibel - die Lösung für viele Applikationen

ConCept ist ein modulares System, bestehend aus Modulen und Rahmen. Zusammen bilden diese einen vollwertigen Einsatz, der sich problemlos in ein HDC-Gehäuse integrieren lässt.

Durch das patentierte Baukastensystem lassen sich individuelle Steckverbindervariationen zusammenstellen. Unterschiedliche Module für die Leistungs-, Signal-, und Datenübertragung werden ergänzt durch Module für Pneumatik und SC- und LC-Leitungen.

Handlungsvorteile ergeben sich durch die robuste, einteilige Modulrahmenbauweise, wahlweise in Polycabonat oder Zinkdruckguss, und die integrierte Modullösehilfe bei einer Vielfalt von Modulen.

Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept |
|-------------|--|
| | Modul |
| BestNr. | <u>1894780000</u> |
| Art | HDC-CM-1BPN2.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248509256 |
| VPE | 1 Stück |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Abmessungen und Gewichte | Abm | essungen | und | Gewichte |
|--------------------------|-----|----------|-----|----------|
|--------------------------|-----|----------|-----|----------|

| Höhe | 40,4 mm | Höhe (inch) | 1,591 inch |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite | 11,4 mm | Breite (inch) | 0,449 inch |
| Länge | 34 mm | Länge (inch) | 1,339 inch |
| Nettogewicht | 17 g | | |

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 80 °C

ConCept Pneumatik Module

| Absperrung | Ja | Anschlussquerschnitt (innen) | 2,5 mm |
|----------------------|---------|--------------------------------|-------------------------|
| Anzahl der Ventile | 1 | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Farbe | schwarz | Material Dichtung | NBR |
| Material Modulkörper | PA 6.6 | Prüfdruck | 10 bar |
| Schaltweg | | Schlauchtyp | nur PTFE-Schläuche ver- |
| | 4 mm | | wenden |

Abmessungen

| Breite | 11,4 mm | Höhe Buchse | 40,4 mm |
|--------------|---------|-------------|---------|
| Länge Sockel | 34 mm | | |

Allgemeine Daten

| Anschlussart | Schlauchanschluss (Pneu- matik) | Baureihe | ConCept Modul |
|----------------------------------|--|-------------|-------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | schwarz |
| Geringe Rauchentwicklung gemäß D | IN | Halogenfrei | |
| EN 45545-2 | Ja | | false |
| Isolierstoff | PC glasfaserverstärkt (UL- gelistet und Bahn-qualifi- | Polzahl | |
| | ziert) | | 1 |
| Тур | | Werkstoff | Polyamid, glasfaserver- |
| | Buchse | | stärkt |

Ausführung

| Anschlussart | Schlauchanschluss (Pneu- | Werkstoff | Polyamid, glasfaserver- |
|--------------|--------------------------|-----------|-------------------------|
| | matik) | | stärkt |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC002943 | ETIM 7.0 | EC002943 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-92 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

| RoHS-Konformitätsstatus | Konform |
|-------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 89f35219-185b-451d-94d0-702fad8bee24 |
| Zulassungen | |
| ROHS | Konform |

Downloads

| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
|-------------------|--------------------------|
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Modullösewerkzeug



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

Allgemeine Bestelldaten

Art HDC-DW-M0D

Best.-Nr. 1688200000

GTIN (EAN) 4008190857189

VPE 1 Stück

Ausfuehrung

Werkzeug Sonstige, Kontaktlösewerkzeug