

HDC HEEE 64 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

| | |
|------------|--|
| Ausführung | HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 64, Crimpanschluss, Baugröße: 8 |
| Best.-Nr. | 2729590000 |
| Typ | HDC HEEE 64 FC |
| GTIN (EAN) | 4064675010456 |
| VPE | 1 Stück |

HDC HEE 64 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 83,6 g |
|--------------|--------|

Temperaturen

| | |
|-----------------|-------------------|
| Grenztemperatur | -40 °C ... 125 °C |
|-----------------|-------------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|---|--------------------|--------------------------------|-------------|
| Anschlussart | Crimpanschluss | BG | 8 |
| Baugröße | 8 | Baureihe | HEEE |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 500 V | Bemessungsspannung nach UL/CSA | 600 V AC/DC |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 6 kV | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 16 A |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | beige |
| Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2 | Ja | Halogenfrei | true |
| Isolationswiderstand | 10 ¹⁰ Ω | Isolierstoff | PC |
| Isolierstoffgruppe | IIIa | Polzahl | 64 |
| Typ | Buchse | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Werkstoff | Kupferlegierung | | |

Anschlussdaten PE

| | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|------------------|
| Abisolierlänge PE-Anschluss | 10 mm | Anschlussart PE | Schraubanschluss |
|-----------------------------|-------|-----------------|------------------|

Ausführung

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 7,5 mm | Anschlussart | Crimpanschluss |
| BG | 8 | Baugröße | 8 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 4 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² |
| Werkstoff | Kupferlegierung | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000438 | ETIM 7.0 | EC000438 |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |

HDC HEEE 64 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search

UL Webseite

Zertifikat-Nr. (cURus)

E92202

Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[20200914 Technical change to HDC HEEE 4064 INSERTS](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

HDC HEEE 64 FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Crimping tools



Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CTIN CM 1.6/2.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9205430000 | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 6mm², 4- |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | Indent-Crimp |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | CTX CM 1.6/2.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9018490000 | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W- |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | Crimp |
| VPE | 1 Stück | |

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | SDK PH1 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008480000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| VPE | 1 Stück | |

HDC HEEE 64 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips

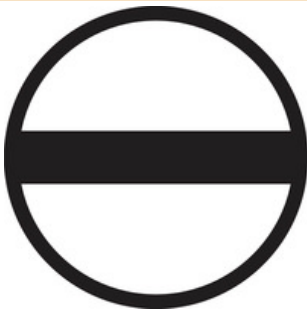


VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | SDIK PH1 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008570000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| VPE | 1 Stück | |

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | SDS 0.8X4.0X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008340000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008330000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| VPE | 1 Stück | |

HDC HEE 64 FC

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

www.weidmuller.com

Zubehör

Crimpkontakte HE



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC-C-HE-BM1.5AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651490000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400163 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM4.0AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201500000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190148096 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651480000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400156 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | HDC-C-HE-BM2.5AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201400000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190047078 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM2.5AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651500000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400170 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.5AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201100000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190142698 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM1.5AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201300000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190100346 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |
| Typ | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1201200000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190044480 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | HDC-C-HE-BM4.0AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651510000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400187 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 Stück | |

HDC HEE 64 FC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC-C-HE-BM0.5AU | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1651470000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400149 | Buchse, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, |
| VPE | 100 Stück | Kupferlegierung |

DSTV

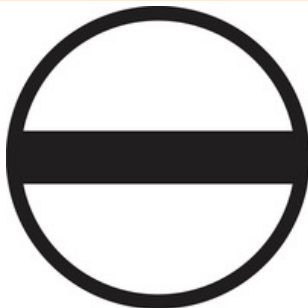


Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DSTV COST4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1471300000 | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | DSTV COBU5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1471500000 | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodierelement |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| VPE | 100 Stück | |

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008390000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | SDIS 0.8X4.0X100 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008400000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| VPE | 1 Stück | |

HDC HEE 64 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

HE

Zu unseren Einsätzen bieten wir unterschiedliches Zubehör an. Dies umfasst unter anderem Kodierungen für die Einsätze .



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | HDC HE CP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1003240000 | Schwere Steckverbinder, Zubehör, Kodiersystem |
| GTIN (EAN) | 4032248698233 | |
| VPE | 100 Stück | |

Kontaktlösewerkzeuge



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Typ | REMOVAL TOOL HE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1866750000 | Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | |
| VPE | 1 Stück | |