



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Lichtwellenleiter gewährleisten eine störsichere und rückwirkungsfreie Übertragung.

Die neuen LWL-Kontakte ermöglichen jetzt auch den Einsatz im schweren Steckverbinder. Ihre Geometrie entspricht unseren bewährten HD-Kontakten zum Anschluss konventioneller Kupferleitungen. Dementsprechend können sie in die vorhandenen Steckverbinder der HD-Serie montiert werden und finden darüber hinaus auch Anwendung im modularen System ConCept.

Sogar der Anschluss von Lichtwellenleitern und Kupferleitungen in einem Steckverbinder ist möglich.

Allgemeine Bestelldaten

| Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
|--|
| <u>1773630000</u> |
| HDC-C-HD-S-LWL1.0POF |
| 4032248142736 |
| 10 ST |
| |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Zuiassungen | |
|-------------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| Durchmesser | 3.5 mm | Nettogewicht | 0.75 a |
|-------------|--------|--------------|--------|
| | | | |

Umweltanforderungen

| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | |
|-------------------------|--------------------------|--|
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew% | |

Allgemeine Angaben

| Kontaktdurchmesser Stift Ø | 1.6 mm | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 19 mm |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------|
| Anschlussart | Crimpanschluss | Ausführung Einsatz | HD, HDD, HQ, MixMate |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1 mm² | Oberfläche | Silber |
| Тур | Stift | Werkstoff | Kupferlegierung |
| Herstellungsverfahren | gedreht | Leiteranschlussquerschnitt | 1 mm² |
| Werkstoff des Kontaktes | Kunferlegierung | | |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC000796 | ETIM 7.0 | EC000796 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-04 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 | | |

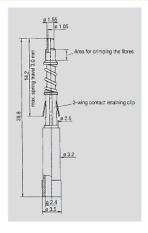


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schneidwerkzeuge



Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm, 14 mm bzw. 22 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften. Zudem besitzen die Schneidwerkzeuge (KT 8 bis KT 22) VDE- und GSgeprüfte Schutzisolationen bis 1.000 V gemäß EN/IEC 60900.

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 KT 8
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 9002650000
 Schneidwerkzeuge, Einhandschneider

 GTIN (EAN)
 4008190020163

 VPE
 1 ST

...für Kunststoff-Lichtwellenleiterkabel (POF)



Crimp- und Abmantelwerkzeuge zur Bearbeitung von Lichtwellenleiter-Kontakten der polymer optischen Fasern (POF)

Allgemeine Bestelldaten

| the state of the s |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Erstellungs-Datum 13.11.2025 09:17:27 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Kontaktlösewerkzeuge



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

Allgemeine Bestelldaten

Art REMOVAL TOOL HD
Best-Nr. <u>1866730000</u>
GTIN (EAN) 4032248437054

VPE 1 ST

Ausfuehrung

Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug