

HDC-C-HD-SM0.5AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Crimping är en elektrisk och mekaniskt säker och pålitlig anslutning mellan ledare och kontakt. En idealisk crimpkontakt är gastät och korrosionstålig.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Hane, Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering |
| Art.nr. | 1651630000 |
| Typ | HDC-C-HD-SM0.5AU |
| GTIN (EAN) | 4008190400309 |
| Förp. | 100 items |

HDC-C-HD-SM0.5AU

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E92202 |

Mått och vikter

| | | | |
|----------|--------|-----------|--------|
| Diameter | 3.2 mm | Nettovikt | 0.66 g |
|----------|--------|-----------|--------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Kontaktdiameter stift Ø | 1.6 mm | Avisoleringslängd nominellt | 8 mm |
| Anslutningstyp | Crimpanslutning | Utförande insats | HD, HDD, HQ, MixMate |
| Genomgångsmotstånd (6) | ≤4 mΩ | Ledardiameter, max. | 0.5 mm ² |
| Ledardiameter, min. | 0.5 mm ² | Yta | Guld |
| Stickcykler | ≥ 500 | Typ | Hane |
| Grundläggande material | Kopparlegering | Serie | HD |
| Tillverkningsmetod | svarvade | Ledararea | 0.5 - 0.5 mm ² |
| Kontaktmaterial | Kopparlegering | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 | | |

HDC-C-HD-SM0.5AU

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

Drawings

www.weidmueller.com



| Leiterquerschnitt | Abisolierlänge |
|-----------------------------|------------------|
| 0.14 - 0.37 mm ² | AWG 26 - 22 Strm |
| 0.50 mm ² | AWG 20 Strm |
| 0.75 - 1.00 mm ² | AWG 18 Strm |
| 1.50 mm ² | AWG 16 Strm |
| 2.50 mm ² | AWG 14 Strm |



HDC-C-HD-SM0.5AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Crimping tools



Pressverktyg för svarvade kontakter

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet vid eventuell felmanövrering
- med anslag för exakt positionering av kontakterna

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | CTX CM 1.6/2.5 | Utförande |
| Art.nr. | 9018490000 | Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm ² , 4mm ² , W-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | CTIN CM 1.6/2.5 | Utförande |
| Art.nr. | 9205430000 | Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm ² , 6mm ² , 4-Indent-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | |
| Förp. | 1 ST | |

Kontaktborttagningsverktyg



Weidmüller erbjuder en mängd olika crimpverktyg, kontaktborttagningsverktyg och fiberoptiska verktyg.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Typ | REMOVAL TOOL HD | Utförande |
| Art.nr. | 1866730000 | Verktyg, Kontaktlösgöringsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| Förp. | 1 ST | |

4/2-polig



HQ-serien – kompakt konstruktion men ändå stor. De elektriska egenskaperna talar för sig själva. De beprövade HD- och HX-crimpkontakterna kan användas även här. Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter. Den beprövade crimpanslutningen har använts som standard under flera decennier.

Crimpkontakter ingår inte i leveransen av insatser.

Poltal: 4/2 (+PE)

Märkström: 40/10 A

Märkspänning: 690/250 V

Märkspänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

HDC-C-HD-SM0.5AU

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

www.weidmueller.com

Accessories**Allmänna beställningsdata**

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ | HDC HQ 4/2 FC | Utförande |
| Art.nr. | 1003160000 | HDC - Kontakt, Hylsa, 690 V, 40 A, Antal poler: 6, Crimpanslutning, |
| GTIN (EAN) | 4032248698158 | Installationsstorlek: HQ |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | HDC HQ 4/2 MC | Utförande |
| Art.nr. | 1003170000 | HDC - Kontakt, Hane, 690 V, 40 A, Antal poler: 6, Crimpanslutning, |
| GTIN (EAN) | 4032248698165 | Installationsstorlek: HQ |
| Förp. | 1 ST | |