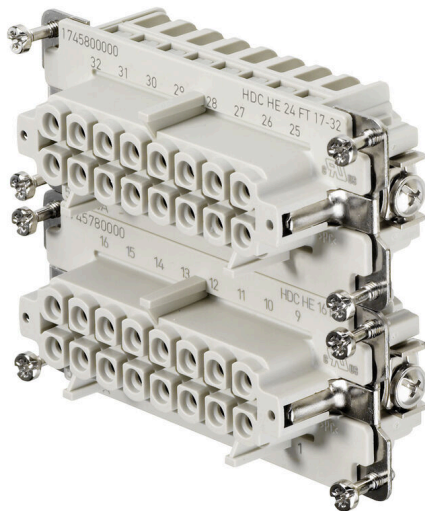


HDC HE 16 FT 17-32

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

www.weidmueller.com



Vid fjäderanslutning är ledaranslutningarna konstruerade som fjäderelement. Som ett resultat är den så gott som underhållsfri och en säker, permanent och vibrations säker anslutning upprättas.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | HDC - Kontakt, Hylsa, 500 V, 16 A, Antal poler: 16, Fjäderanslutning, Installationsstorlek: 6 |
| Art.nr. | 174580000 |
| Typ | HDC HE 16 FT 17-32 |
| GTIN (EAN) | 4008190985523 |
| Förp. | 1 items |

HDC HE 16 FT 17-32

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 84.5 mm | Byggdjup (tum) | 3.3268 inch |
| Höjd | 33 mm | Bygghöjd (tum) | 1.2992 inch |
| Bredd | 34 mm | Byggbredd (tum) | 1.3386 inch |
| Nettovikt | 73.04 g | | |

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 125 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

| | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| Kemikaliebeständighet | Innehåll | Aceton |
| | Kemisk beständighet | Beständigt |
| | Innehåll | Ammoniak, vattenhaltig |
| | Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt |
| | Innehåll | Bensin |
| | Kemisk beständighet | Beständigt |
| | Innehåll | Bensen |
| | Kemisk beständighet | Beständigt |
| | Innehåll | Dieselolja |
| | Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt |
| | Innehåll | Ättiksyra, koncentrerad |
| | Kemisk beständighet | Beständigt |
| | Innehåll | Kaliumhydroxid |
| | Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt |
| | Innehåll | Metanol |
| | Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt |
| | Innehåll | Motorolja |
| | Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt |
| | Innehåll | Lut, utspädd |
| | Kemisk beständighet | Beständigt |
| Innehåll | Klorfluorkolväten | |
| Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt | |
| Innehåll | Utomhusanvändning | |
| Kemisk beständighet | Villkorligt beständigt | |

Allmänna data

| | |
|----------------|-------|
| Antal poler | 16 |
| Stickcykler Ag | ≥ 500 |
| Stickcykler Au | ≥ 500 |

Skapandedatum 23.04.2026 06:59:32 MEZ

Katalogversion / Ritningar

HDC HE 16 FT 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|---|--|----------------------------------|--------|
| Anslutningstyp | Fjäderanslutning | | |
| Installationsstorlek | 6 | | |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |
| Genomgångsmotstånd (6) | ≤2 mΩ | | |
| Färgkod | beige | | |
| Isolationsmotstånd | 1010 Ω | | |
| Isoleringsmaterial | PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnväg-kvalificerad) | | |
| Isoleringsmaterialgrupp | IIIa | | |
| Ledardiameter | 2.5 mm ² | | |
| Tightening torque, max. PE connection | 1.5 Nm | | |
| Yta | Silver passiverad | | |
| Typ | Hylsa | | |
| Nedsmutningsgrad | 3 | | |
| Tightening torque, min. PE connection | 1.2 Nm | | |
| Grundläggande material | Kopparlegering | | |
| Serie | HE | | |
| Märkspänning (DIN EN 61984) | 500 V | | |
| Märkspänning enligt UL/CSA | 600 V AC/DC | | |
| Märkstötspänning (DIN EN 61984) | 6 kV | | |
| Märkström (DIN EN 61984) | 16 A | | |
| Märkström (UR) | Ledaranslutningsarea, genomsnitt | AWG 14 | |
| | Märkström | 15 A | |
| | Ledaranslutningsarea, genomsnitt | AWG 16 | |
| | Märkström | 10 A | |
| | Ledaranslutningsarea, genomsnitt | AWG 18 | |
| | Märkström | 7 A | |
| | Ledaranslutningsarea, genomsnitt | AWG 20 | |
| | Märkström | 5 A | |
| | Märkström (cUR) | Ledaranslutningsarea, genomsnitt | AWG 14 |
| | | Märkström | 14.4 A |
| | | Ledaranslutningsarea, genomsnitt | AWG 16 |
| | | Märkström | 11.7 A |
| Ledaranslutningsarea, genomsnitt | | AWG 18 | |
| Märkström | | 7.6 A | |
| | Ledaranslutningsarea, genomsnitt | AWG 20 | |
| | Märkström | 7.2 A | |
| | | | |
| Halogenfri | true | | |
| Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2 | Ja | | |
| BG | 6 | | |
| Antal signalkontakter | 0 | | |
| Antal effektkontakter | 16 | | |

Mått

| | | | |
|------------|-------|--------------|---------|
| Bredd | 34 mm | Längd sockel | 84.5 mm |
| Höjd hylsa | 33 mm | | |

Anslutningsdata PE

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------|
| Anslutningstyp PE | Skruvanslutning | Klingmått slits (PE-anslutning) | SD 0,8 x 4,0 |
| Avisoleringslängd PE-anslutning | 10 mm | Tightening torque, max. PE connection | 1.5 Nm |
| Tightening torque, min. PE connection | 1.2 Nm | Montageskruv | M 4 |
| Märkarea | 4 mm ² | Ledardiameter, AWG (PE), min. | AWG 20 |
| Ledaranslutningsarea AWG (PE), max. | AWG 12 | | |

HDC HE 16 FT 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Utförande

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--|----------------------|
| Klingmått slits (skruvanslutning) | SD 0,5 x 3,0 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 14 |
| Avisoleringslängd nominellt | 8 mm | Anslutningstyp | Fjäderslutning |
| Installationsstorlek | 6 | Genomgångsmotstånd (6) | ≤2 mΩ |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 24 | Ledardiameter, entrådig max. | 2.5 mm ² |
| Ledardiameter, entrådig min. | 0.5 mm ² | Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 2.5 mm ² | Ledarearea, fintrådig, min. | 0.5 mm ² |
| Ledardiameter, max. | 2.5 mm ² | Ledardiameter, min. | 0.25 mm ² |
| Yta | Silver passiverad | Grundläggande material | Kopparlegering |
| BG | 6 | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC HE 16 FT 17-32

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

Ritningar

www.weidmueller.com



HDC HE 16 FT 17-32

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SDIS 0.5X3.0X100 | Utförande |
| Art.nr. | 9008380000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.5X3.0X80 | Utförande |
| Art.nr. | 9008320000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SDIS 0.6X3.5X100 | Utförande |
| Art.nr. | 9008390000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Utförande |
| Art.nr. | 9008330000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SDIS 0.8X4.0X100 | Utförande |
| Art.nr. | 9008400000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SDS 0.8X4.0X100 | Utförande |
| Art.nr. | 9008340000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| Förp. | 1 ST | |

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

HDC HE 16 FT 17-32

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SDIK PH1 | Utförande |
| Art.nr. | 9008570000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Förp. | 1 ST | |
| Typ | SDK PH1 | Utförande |
| Art.nr. | 9008480000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| Förp. | 1 ST | |

DSTV

Till våra insatser erbjuder vi olika tillbehör. Detta omfattar bland annat kodningar för insatserna.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DSTV COBU5 | Utförande |
| Art.nr. | 1471500000 | Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Koderelement |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | DSTV COST4 | Utförande |
| Art.nr. | 1471300000 | Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Förp. | 100 ST | |