

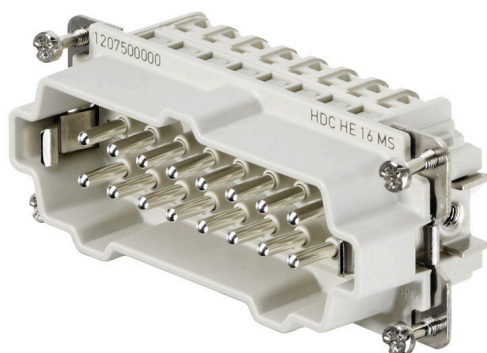
**HDC HE 16 MS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vid skruvanslutning är ledaranslutningarna konstruerade som skruvelement. Alla skruvanslutningar (undantag: storlek 1) är utrustade med en trådsyddsfjäder.

Antal poler: 16

Märkström: 16 A

Märkspänning: 500 V

Nominell spänning enligt UL/CSA: 600 V AC/DC

**Allmänna beställningsdata**

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | HDC - Kontakt, Hane, 500 V, 16 A, Antal poler: 16, Skruvanslutning, Installationsstorlek: 6 |
| Art.nr.    | <a href="#">1207500000</a>  |
| Typ        | HDC HE 16 MS  |
| GTIN (EAN) | 4008190154790   |
| Förp.      | 1 items   |

## HDC HE 16 MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr (cURus) | E92202                       |

## Mått och vikter

|           |         |                 |             |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup      | 84.5 mm | Byggdjup (tum)  | 3.3268 inch |
| Höjd      | 35.7 mm | Bygghöjd (tum)  | 1.4055 inch |
| Bredd     | 34 mm   | Byggbredd (tum) | 1.3386 inch |
| Nettovikt | 81.84 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                                | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f                           |

|                       |                        |                         |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 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 12.03.2026 07:32:04 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## HDC HE 16 MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|   |  |                                  |        |
|---|--|----------------------------------|--------|
| Anslutningstyp                          | Skruvanslutning  |                                  |        |
| 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 <sup>2</sup>  |                                  |        |
| Tightening torque, max. PE connection   | 1.5 Nm   |                                  |        |
| Yta                                     | Silver passiverad  |                                  |        |
| Åtdragningsmoment max., huvudkontakt    | 0.7 Nm   |                                  |        |
| Typ                                     | Hane   |                                  |        |
| Nedsmutningsgrad                        | 3  |                                  |        |
| Tightening torque, min. PE connection   | 1.2 Nm   |                                  |        |
| Grundläggande material                  | Kopparlegering   |                                  |        |
| Åtdragningsmoment min., huvudkontakt    | 0.6 Nm   |                                  |        |
| 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 12                           |        |
|   | Märkström  | 20 A                             |        |
|   | 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 12 |
|   |  | Märkström                        | 19.7 A |
| Ledaranslutningsarea, genomsnitt        |  | AWG 14                           |        |
| Märkström                               |  | 15 A                             |        |
| Ledaranslutningsarea, genomsnitt        |  | AWG 16                           |        |
| Märkström                               |  | 11.3 A                           |        |
| Ledaranslutningsarea, genomsnitt        |  | AWG 18                           |        |
| Märkström                               |  | 10.3 A                           |        |
| Ledaranslutningsarea, genomsnitt        |  | AWG 20                           |        |
| Märkström                               |  | 8 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 stickkontakt | 35.7 mm |              |         |

## Anslutningsdata PE

|                                |                 |                                       |              |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------|
| Anslutningstyp PE              | Skruvanslutning | Klingmått slits (PE-anlutning)        | SD 0,8 x 4,0 |
| Avisoleringslängd PE-anlutning | 10 mm           | Tightening torque, max. PE connection | 1.5 Nm       |

## HDC HE 16 MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                                       |                   |                               |        |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------|
| Tightening torque, min. PE connection | 1.2 Nm            | Montageskruv                  | M 4    |
| Märkarea                              | 4 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG (PE), min. | AWG 20 |
| Ledaranslutningsarea AWG (PE), max.   | AWG 12            |                               |        |

## Effektkontakt

|                         |        |                         |        |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Åtdragningsmoment, max. | 0.7 Nm | Åtdragningsmoment, min. | 0.6 Nm |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|

## Signalkontakt

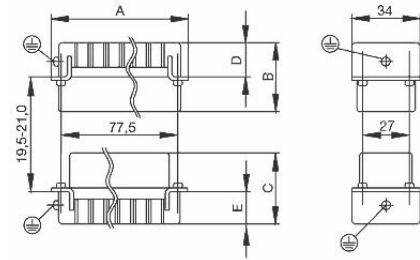
|                         |        |                         |        |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Åtdragningsmoment, max. | 0.7 Nm | Åtdragningsmoment, min. | 0.6 Nm |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|

## Utförande

|                                   |                     |   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Klingmått slits (skruvanslutning) | SD 0,6 x 3,5        | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 14              |
| Avisoleringslängd nominellt       | 9 mm                | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning     |
| Installationsstorlek              | 6                   | Genomgångsmotstånd (6)                              | ≤2 mΩ               |
| Klämskruv                         | M 3                 | Klingmått   | Gr. PH1             |
| Ledardiameter, AWG, min.          | AWG 20              | Ledardiameter, entrådig max.                        | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, entrådig min.      | 0.5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig, min.                          | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, max.               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, min.                                 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Yta                               | Silver passiverad   | Åtdragningsmoment max., huvudkontakt                | 0.7 Nm              |
| Grundläggande material            | Kopparlegering      | Åtdragningsmoment min., huvudkontakt                | 0.6 Nm              |
| 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 MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Spår-Skruvmejsel



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

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | SDIS 0.6X3.5X100           | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008390000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDS 0.6X3.5X100            | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008330000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDIS 0.8X4.0X100           | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008400000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDS 0.8X4.0X100            | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008340000</a> | 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

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | SDIK PH1                   | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008570000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |
| Typ        | SDK PH1                    | Utförande                |
| Art.nr.    | <a href="#">9008480000</a> | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                          |
| Förp.      | 1 ST                       |                          |

**Tillbehör****DSTV**

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

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DSTV COBU5                 | Utförande                                       |
| Art.nr.    | <a href="#">1471500000</a> | Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Koderelement   |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |   |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | DSTV COST4                 | Utförande                                       |
| Art.nr.    | <a href="#">1471300000</a> | Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |   |
| Förp.      | 100 ST                     |   |