

## HDC HEE 32 MC 33-64

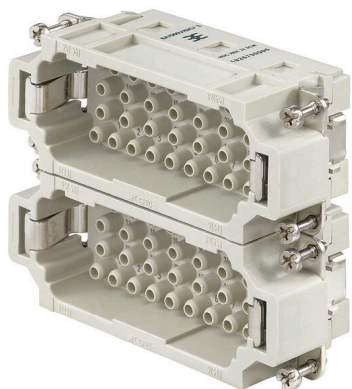
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HEE-serien har en hög kontakttäthet och är konstruerad med utgångspunkt från de beprövade HE-insatserna. Ledaranslutningarna är utformade som crimpkontakter. Den beprövade crimpanslutningsmetoden har använts som standard under flera decennier. Crimpkontakter ingår inte i leveransen av insatser.

## Allmänna beställningsdata

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | HDC - Kontakt, Hane, 500 V, 16 A, Antal poler: 32, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 6 |
| Art.nr.    | <a href="#">1018950000</a>  |
| Typ        | HDC HEE 32 MC 33-64   |
| GTIN (EAN) | 4032248730254   |
| Förp.      | 1 items   |

## HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## 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 | 49.28 g |                 |             |

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |  |
|----------------------------|--|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag                       |
| REACH SVHC                 | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                       | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd           |
| 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            | 32    | Stickcykler Ag                 | ≥ 500           |
| Stickcykler Au         | ≥ 500 | Anslutningstyp                 | Crimpanslutning |
| Installationsstorlek   | 6     | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0             |
| Genomgångsmotstånd (6) | ≤2 mΩ | Färgkod                        | beige           |

## HDC HEE 32 MC 33-64

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

|                                       |                |   |  |
|---------------------------------------|----------------|---|--|
| Isolationsmotstånd                    | 1010 Ω         | Isoleringsmaterial                      | PC glasfiberförstärkt (UL-listad och järnvägskvalificerad) |
| Isoleringsmaterialgrupp               | IIIa           | Ledardiameter                           | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Tightening torque, max. PE connection | 1.5 Nm         | Typ                                     | Hane   |
| Nedsmutningsgrad                      | 3              | Tightening torque, min. PE connection   | 1.2 Nm   |
| Grundläggande material                | Kopparlegering | Serie                                   | HEE  |
| 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   |
| Halogenfri                            | true           | Låg rökutveckling enligt DIN EN 45545-2 | Ja   |
| BG                                    | 6              |   |  |

## Mått

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

## Utförande

|  |                   |   |                     |
|--|-------------------|---|---------------------|
| Ledardiameter, AWG, max                              | AWG 12            | Avisoleringslängd nominellt                           | 7.5 mm              |
| Anslutningstyp                                       | Crimpanslutning   | Installationsstorlek                                  | 6                   |
| Genomgångsmotstånd (6)                               | ≤2 mΩ             | Ledardiameter, AWG, min.                              | AWG 20              |
| Ledardiameter, entrådlig max.                        | 4 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, entrådlig min.                         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådlig, max.                      | 4 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådlig, min.                           | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, max.                                  | 4 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, min.                                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 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 HEE 32 MC 33-64**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## HDC HEE 32 MC 33-64

**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 0.6X3.5X100           | 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                       |                          |

## HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.    | <a href="#">9018490000</a> | Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-Crimp        |
| GTIN (EAN) | 4008190884598              |   |
| Förp.      | 1 ST                       |   |
| Typ        | CTIN CM 1.6/2.5            | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">9205430000</a> | Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 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 HE            | Utförande                         |
| Art.nr.    | <a href="#">1866750000</a> | Verktyg, Kontaktlösgöringsverktyg |
| GTIN (EAN) | 4032248437078              |                                   |
| Förp.      | 1 ST                       |                                   |

## HE

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



HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HDC HE CP                  | Utförande                                       |
| Art.nr.    | <a href="#">1003240000</a> | Mångpoliga kontakdon, Tillbehör, Kodningssystem |
| GTIN (EAN) | 4032248698233              |   |
| Förp.      | 100 ST                     |   |

Crimpkontakter HE



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

Allmänna beställningsdata

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HDC-C-HE-SM0.5AG           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1200500000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190159627              | Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1200600000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190171308              | Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering                |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HE-SM1.5AG           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1200700000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190074920              | Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HE-SM2.5AG           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1200800000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190131913              | Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HE-SM4.0AG           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1200900000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190115906              | Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering                |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HE-SM0.5AU           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651420000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400095              | Ledardiameter, max.: 0.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU     | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651430000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400101              | Ledardiameter, max.: 1, svarvade, Kopparlegering                |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HE-SM1.5AU           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651440000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400118              | Ledardiameter, max.: 1.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |

## HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | HDC-C-HE-SM2.5AU           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651450000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400125              | Ledardiameter, max.: 2.5, svarvade, Kopparlegering              |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HE-SM4.0AU           | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1651460000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4008190400132              | Ledardiameter, max.: 4, svarvade, Kopparlegering                |
| Förp.      | 100 ST                     |   |
| Typ        | HDC-C-HE-SM4.65AU          | Utförande   |
| Art.nr.    | <a href="#">1116540000</a> | Mångpoliga kontakdon, Crimpkontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Hane, |
| GTIN (EAN) | 4032248897261              | Ledardiameter, max.: 4.65, svarvade, Kopparlegering             |
| Förp.      | 100 ST                     |   |

## 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                     |   |