

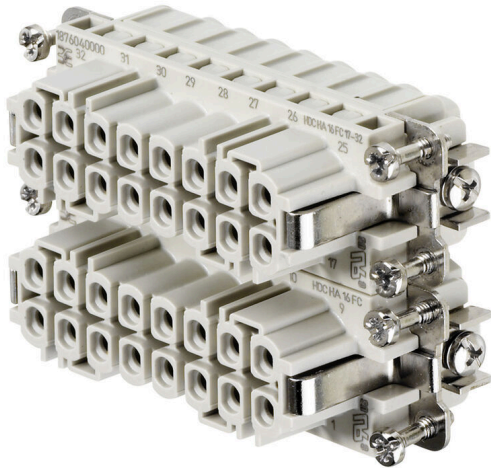
HDC HA 16 FC 17 - 32**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Amikor szűk a hely, a kicsi és vékony HA sorozatot lehet használni.

A vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. A bevált krimp-csatlakozást már évtizedek óta szabványként használják.

A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | HDC-betét, Hüvely, 250 V, 16 A, Pólusszám: 16, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 5 |
| Rendelési szám | 1876040000 |
| Típus | HDC HA 16 FC 17 - 32 |
| GTIN (EAN) | 4032248466375 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 73 mm | Mélység (coll) | 2.874 inch |
| Magasság | 31.1 mm | Magasság (coll) | 1.2244 inch |
| Szélesség | 23 mm | Szélesség (coll) | 0.9055 inch |
| Nettó tömeg | 36.4 g | | |

Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték -40 °C ... 125 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

| | | |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|
| Vegyszerállóság | Anyag | Aceton |
| | Vegyszerállóság | Ellenálló |
| | Anyag | Ammónia, vizes oldat |
| | Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló |
| | Anyag | Petróleum |
| | Vegyszerállóság | Ellenálló |
| | Anyag | Benzol |
| | Vegyszerállóság | Ellenálló |
| | Anyag | Dízelolaj |
| | Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló |
| | Anyag | Ecetsav, koncentrált |
| | Vegyszerállóság | Ellenálló |
| | Anyag | Kálium-hidroxid |
| | Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló |
| | Anyag | Metanol |
| | Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló |
| | Anyag | Motorolaj |
| | Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló |
| | Anyag | Lúg, hígított |
| | Vegyszerállóság | Ellenálló |
| Anyag | Hidroklórfluor-szénhidrogének | |
| Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló | |
| Anyag | Kültéri használat | |
| Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló | |

Méret

| | | | |
|------------------|---------|--------------------|-------|
| Szélesség | 23 mm | Alap teljes hossza | 73 mm |
| Aljzat magassága | 31.1 mm | | |

Műszaki adatok

Általános adatok

| | | | |
|--|--|---|--------|
| Pólusszám | 16 | | |
| Dugaszolási ciklusok, ezüst | ≥ 500 | | |
| Dugaszolási ciklusok, arany | ≥ 500 | | |
| Csatlakozás típusa | Krimpelhető csatlakozás | | |
| Telepítési szerkezeti méret | 5 | | |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |
| Térfogati ellenállás | ≤2 mΩ | | |
| Szín | bézs | | |
| Szigetelési ellenállás | 1010 Ω | | |
| Szigetelőanyag | PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással) | | |
| Szigetelőanyag csoport | IIIa | | |
| Vezeték-keresztmetszet | 2.5 mm ² | | |
| PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka | 1.5 Nm | | |
| Típus | Hüvely | | |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |
| PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka | 1.2 Nm | | |
| Alapanyag | Rézötvözet | | |
| Sorozat | HA | | |
| Névleges feszültség (DIN EN 61984) | 250 V | | |
| Névleges feszültség az UL/CSA szerint | 600 V AC/DC | | |
| Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984) | 4 kV | | |
| Névleges áram (DIN EN 61984) | 16 A | | |
| Névleges áramerősség (UR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 12 | |
| | Névleges áram | 20 A | |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 14 | |
| | Névleges áram | 15 A | |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 16 | |
| | Névleges áram | 10 A | |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 18 | |
| | Névleges áram | 7 A | |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 20 | |
| | Névleges áram | 5 A | |
| | Névleges áramerősség (cUR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 12 |
| | | Névleges áram | 19 A |
| | | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 14 |
| | | Névleges áram | 15 A |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | | AWG 16 | |
| Névleges áram | | 12 A | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | | AWG 18 | |
| Névleges áram | | 8 A | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | | AWG 20 | |
| Névleges áram | | 8 A | |
| Halogénmentes | true | | |
| Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint | Igen | | |
| BG | 5 | | |
| Jelérintkezők száma | 0 | | |
| Tápérintkezők száma | 16 | | |

Műszaki adatok

PE csatlakozási adatok

| | | | |
|---|--|---|--------------|
| Csatlakozás típusa PE | Csavaros csatlakozás, Krimpelhető csatlakozás | Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás) | SD 0.8 x 4.0 |
| Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás | 10 mm | PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka | 1.5 Nm |
| PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka | 1.2 Nm | Rögzítőcsavar | M 4 |
| Névleges keresztmetszet | 2.5 mm ² | Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min. | AWG 20 |
| Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max. | AWG 14 | | |

Változat

| | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás | 8 mm |
| Csatlakozás típusa | Krimpelhető csatlakozás | Telepítési szerkezeti méret | 5 |
| Térfogati ellenállás | ≤2 mΩ | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 20 |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 2.5 mm ² | Vezeték keresztmetszet, tömör, min. | 0.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 2.5 mm ² | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.5 mm ² |
| Vezeték-keresztmetszet, max. | 4 mm ² | Vezeték-keresztmetszet, min. | 0.5 mm ² |
| Alapanyag | Rézötvözet | BG | 5 |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |



Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | SDIS 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 9008390000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SDS 0.6X3.5X100 | Változat |
| Rendelési szám | 9008330000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SDIS 0.8X4.0X100 | Változat |
| Rendelési szám | 9008400000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SDS 0.8X4.0X100 | Változat |
| Rendelési szám | 9008340000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| Qty. | 1 ST | |

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | SDIK PH1 | Változat |
| Rendelési szám | 9008570000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Qty. | 1 ST | |

HDC HA 16 FC 17 - 32

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | SDK PH1 | Változat |
| Rendelési szám | 9008480000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| Qty. | 1 ST | |

Crimping tools



Krimpelő szerszámok kapcsolt érintkezőkhöz

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | CTX CM 1.6/2.5 | Változat |
| Rendelési szám | 9018490000 | Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm ² , 4mm ² , W-krimp |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | CTIN CM 1.6/2.5 | Változat |
| Rendelési szám | 9205430000 | Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm ² , 6mm ² , 4 fogas krimpelés |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | |
| Qty. | 1 ST | |

Érintkező kiserelő szerszám



A Weidmüller krimpelő szerszámok, érintkezőeltávolító szerszámok és száloptikai szerszámok sokaságát kínálja.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Típus | REMOVAL TOOL HE | Változat |
| Rendelési szám | 1866750000 | Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | |
| Qty. | 1 ST | |

Tartozékok

HE

Különböző tartozékok állnak rendelkezésre betétjeinkhez. Ez tartalmazza a kódoló elemeket is a betétekhez.



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | HDC HE CP | Változat |
| Rendelési szám | 1003240000 | Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer |
| GTIN (EAN) | 4032248698233 | |
| Qty. | 100 ST | |

Krimpelhető érintkezők, HE



A krimp (sajtol) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimp csatlakozás gázzáró és korrózióálló.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | HDC-C-HE-BM0.5AG | Változat |
| Rendelési szám | 1201100000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190142698 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG | Változat |
| Rendelési szám | 1201200000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190044480 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HE-BM1.5AG | Változat |
| Rendelési szám | 1201300000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190100346 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HE-BM2.5AG | Változat |
| Rendelési szám | 1201400000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190047078 | |
| Qty. | 100 ST | |

HDC HA 16 FC 17 - 32

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | HDC-C-HE-BM4.0AG | Változat |
| Rendelési szám | 1201500000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190148096 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HE-BM0.5AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651470000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400149 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651480000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400156 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HE-BM1.5AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651490000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400163 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HE-BM2.5AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651500000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400170 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HE-BM4.0AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651510000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HE, HEE, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötívözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400187 | |
| Qty. | 100 ST | |

DSTV



Különböző tartozékok állnak rendelkezésre betétjeinkhez.
Ez tartalmazza a kódoló elemeket is a betétekhez.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | DSTV COBU5 | Változat |
| Rendelési szám | 1471500000 | Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Kódoló elem |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Qty. | 100 ST | |

HDC HA 16 FC 17 - 32

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | DSTV COST4 | Változat |
| Rendelési szám | 1471300000 | Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Qty. | 100 ST | |