

HDC S6/36 FC

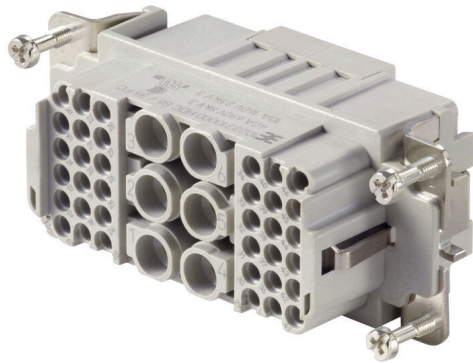
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A csatlakozók MixMate sorozata képes egyidejűleg átvinni a nagy áramokat és feszültségeket, valamint a jeleket.

A vezeték csatlakozási szint krimpelő érintkezőként van kialakítva. A létrejött krimpelő csatlakozó évtizedek óta standardként használatos.

A krimpelhető érintkezőket nem szállítjuk a betétekkel.

Krimpelő csatlakozó

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | HDC-betét, Hüvely, 690 V, 40 A, Pólusszám: 42, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 6 |
| Rendelési szám | 1023310000 |
| Típus | HDC S6/36 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248739455 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E92202 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 84.5 mm | Mélység (coll) | 3.3268 inch |
| Magasság | 40.6 mm | Magasság (coll) | 1.5984 inch |
| Szélesség | 34 mm | Szélesség (coll) | 1.3386 inch |
| Nettó tömeg | 69 g | | |

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | | |
|--------------------------|--|------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül | |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd | |
| 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 | Hidroklorfluor-szénhidrogének | |
| Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló | |
| Anyag | Kültéri használat | |
| Vegyszerállóság | Feltételesen ellenálló | |

Méret

| | | | |
|------------------|---------|--------------------|---------|
| Szélesség | 34 mm | Alap teljes hossza | 84.5 mm |
| Aljzat magassága | 40.6 mm | | |

Műszaki adatok

Általános adatok

| | | | |
|---|---|--|-------------|
| Pólusszám | 42 | Meghúzási nyomaték | 0.5 Nm |
| Dugaszolási ciklusok, ezüst | ≥ 500 | Dugaszolási ciklusok, arany | ≥ 500 |
| Csatlakozás típusa | Krimpelhető csatlakozás | Telepítési szerkezeti méret | 6 |
| 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 |
| PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka | 2.5 Nm | Típus | Hüvely |
| Szennyezés súlyossága | 3 | PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka | 2 Nm |
| Alapanyag | Rézötövezet | Sorozat | MixMate |
| Névleges feszültség (DIN EN 61984) | 690 V | Névleges feszültség az UL/CSA szerint | 600 V AC/DC |
| Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984) | 8 kV | Névleges áram (DIN EN 61984) | 40 A |
| Halogénmentes | true | Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint | Igen |
| BG | 6 | Jelérintkezők száma | 36 |
| Jelérintkező, típus | HD | Tápirintkezők száma | 6 |
| Tápirintkező, típus | HX | | |

Jelérintkező

| | | |
|--|---|--------|
| Csatlakozás típusa, jel | Krimpelhető csatlakozás | |
| Pólusszám, jel | 36 | |
| Rögzítési tartomány, jelérintkező, max. | 2.5 mm ² | |
| Rögzítési tartomány, jelérintkező, min. | 0.5 mm ² | |
| Csupaszolási hossz, jel | 8 mm | |
| Névleges feszültség (DIN EN 61984), jelérintkező | 160 V | |
| Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984), jel | 2.5 kV | |
| Névleges áram (DIN EN 61984), jel | 10 A | |
| Névleges áramerősségű kapcsolás (UR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 10 |
| | Névleges áram | 40 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 12 |
| | Névleges áram | 20 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 14 |
| | Névleges áram | 15 A |
| Névleges áramjel kapcsolás (UR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 16 |
| | Névleges áram | 10 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 14 |
| | Névleges áram | 10 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 16 |
| | Névleges áram | 8 A |
| Névleges áramjel kapcsolás (cUR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 18 |
| | Névleges áram | 7 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 20 |
| | Névleges áram | 5 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 22 |
| | Névleges áram | 3 A |
| Névleges áramjel kapcsolás (cUR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 14 |
| | Névleges áram | 7 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 16 |
| | Névleges áram | 8 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 18 |
| | Névleges áram | 7 A |

Műszaki adatok

| | | |
|---|---|--------|
| Névleges áramerősségű kapcsolás (UR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 20 |
| | Névleges áram | 5 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 22 |
| | Névleges áram | 3 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 10 |
| | Névleges áram | 19 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 12 |
| | Névleges áram | 15 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 14 |
| | Névleges áram | 10 A |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 16 | |
| Névleges áram | 6 A | |

PE csatlakozási adatok

| | | | |
|---|----------------------|---|--------------|
| Csatlakozás típusa PE | Csavaros csatlakozás | Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás) | SD 1.2 x 6.5 |
| Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás | 13 mm | PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka | 2.5 Nm |
| PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka | 2 Nm | Rögzítőcsavar | M 5 |
| Névleges keresztmetszet | 6 mm ² | Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min. | AWG 20 |
| Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max. | AWG 10 | | |

Tápérintkező

| | | | |
|---|---|---|--------|
| Csatlakozás típusa, tápérintkező | Krimpelhető csatlakozás | | |
| Pólusszám, teljesítmény-érintkező | 6 | | |
| Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező | 9 mm | | |
| Rögzítési tartomány, tápérintkező, max. | 6 mm ² | | |
| Rögzítési tartomány, tápérintkező, min. | 1.5 mm ² | | |
| Névleges feszültség (DIN EN 61984), tápérintkező | 690 V | | |
| Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984), tápérintkező | 8 kV | | |
| Névleges áram (DIN EN 61984), táp | 40 A | | |
| Névleges áramerősségű kapcsolás (UR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 10 | |
| | Névleges áram | 40 A | |
| | 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 | |
| | Névleges áramjel kapcsolás (UR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 14 |
| | | Névleges áram | 10 A |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | | AWG 16 | |
| Névleges áram | | 8 A | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | | AWG 18 | |
| Névleges áram | | 7 A | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | | AWG 20 | |
| Névleges áram | | 5 A | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | | AWG 22 | |
| Névleges áram | | 3 A | |
| Névleges áramjel kapcsolás (cUR) | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 14 | |
| | Névleges áram | 7 A | |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 16 | |
| | Névleges áram | 8 A | |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 18 | | |

Műszaki adatok

| | | |
|--------------------------------------|---|--------|
| Névleges áramerősségű kapcsolás (UR) | Névleges áram | 7 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 20 |
| | Névleges áram | 5 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 22 |
| | Névleges áram | 3 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 10 |
| | Névleges áram | 19 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 12 |
| | Névleges áram | 15 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 14 |
| | Névleges áram | 10 A |
| | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG | AWG 16 |
| Névleges áram | 6 A | |

Változat

| | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 10 | Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás | 9 mm |
| Csatlakozás típusa | Krimpelhető csatlakozás | Telepítési szerkezeti méret | 6 |
| Térfogati ellenállás | ≤2 mΩ | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16 |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 6 mm ² | Vezeték keresztmetszet, tömör, min. | 0.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 6 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. | 6 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0.5 mm ² |
| Vezeték-keresztmetszet, max. | 6 mm ² | Vezeték-keresztmetszet, min. | 1.5 mm ² |
| Alapanyag | Rézötvözet | BG | 6 |

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 | | |



HDC S6/36 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 1.2X6.5X150 | Változat |
| Rendelési szám | 9008420000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056385 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SDS 1.2X6.5X150 | Változat |
| Rendelési szám | 9009010000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248266869 | |
| 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 PH2 | Változat |
| Rendelési szám | 9008580000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056576 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SDK PH2 | Változat |
| Rendelési szám | 9008490000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056484 | |
| Qty. | 1 ST | |

HDC S6/36 FC

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

www.weidmueller.com

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 | | |

Crimping tools



Krimpelő szerszámok kapcsolt érintkezőkhöz

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

Általános rendelési adatok

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

HDC S6/36 FC

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Érintkező kiszerező szerszám



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

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Típus | REMOVAL TOOL HD | Változat |
| Rendelési szám | 1866730000 | Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| Qty. | 1 ST | |

Krimpelhető érintkezők, HX

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



Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | HDC C HX BM1.5AG | Változat |
| Rendelési szám | 1002950000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötívózet |
| GTIN (EAN) | 4032248697236 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | HDC C HX BM2.5AG | Változat |
| Rendelési szám | 1002960000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötívózet |
| GTIN (EAN) | 4032248697243 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | HDC C HX BM4.0AG | Változat |
| Rendelési szám | 1002970000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 4, fordított, Rézötívózet |
| GTIN (EAN) | 4032248697250 | |
| Qty. | 25 ST | |
| Típus | HDC C HX BM6.0AG | Változat |
| Rendelési szám | 1002980000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 6, fordított, Rézötívózet |
| GTIN (EAN) | 4032248697267 | |
| Qty. | 25 ST | |

Krimpelhető érintkezők, HD



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

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG | Változat |
| Rendelési szám | 1651570000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HD-BM0.5AG | Változat |
| Rendelési szám | 1651580000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | Változat |
| Rendelési szám | 1601760000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HD-BM1.5AG | Változat |
| Rendelési szám | 1651600000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HD-BM2.5AG | Változat |
| Rendelési szám | 1651610000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400286 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651670000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HD-BM0.5AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651680000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651690000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | |
| Qty. | 100 ST | |

Tartozékok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | HDC-C-HD-BM1.5AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651700000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | HDC-C-HD-BM2.5AU | Változat |
| Rendelési szám | 1651710000 | Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ, MixMate, Hüvely, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított, Rézötvözet |
| GTIN (EAN) | 4008190400385 | |
| Qty. | 100 ST | |