

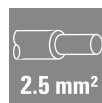
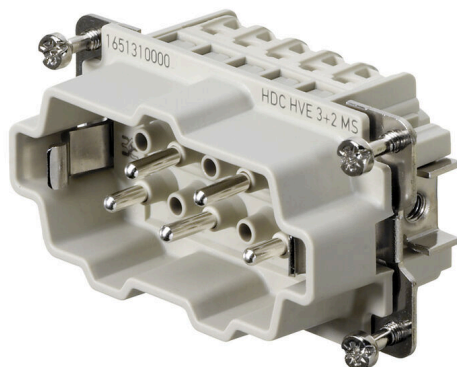
HDC HVE 3+2 MT CTH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A HVE sorozatú nagyfeszültségű betétek két késleltetett érintkezővel vannak felszerelve.

A vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. Így gyakorlatilag nincs szükség karbantartásra. Ezen kívül egy biztonságos és állandó kapcsolat jön létre, amely ellenáll a rezgéseknek.

Pólusok száma: 5

Névleges áram: 24 A

Névleges feszültség: 830 V

Névleges feszültség UL/CSA szerint: 600 V AC/DC

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Dugó, 830 V, 20 A, Pólusszám: 5, Húzórugós csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 4
Rendelési szám	1967230000
Típus	HDC HVE 3+2 MT CTH
GTIN (EAN)	4032248661244
Qty.	1 Darab

HDC HVE 3+2 MT CTH

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méreték és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2.5197 inch
Magasság	33.5 mm	Magasság (coll)	1.3189 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	41.36 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	34 mm	Alap teljes hossza	64 mm
Dugó magassága	33.5 mm		

HDC HVE 3+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Általános adatok

Pólusszám	5	Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500
Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Telepítési szerkezeti méret	4
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	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Típus	Dugó	Szennyezés súlyossága	3
Alapanyag	Rézötvözet	Sorozat	HVE
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	830 V	Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC
Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984)	8 kV	Névleges áram (DIN EN 61984)	20 A
Halogénmentes	true	Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen
BG	4	Jelérintkezők száma	2
Tápegység száma	3		

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros 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	4 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 20
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 12		

Változat

Kés mérete, hornyos (csavaros csatlakozás)	SD 0.5 x 3.0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	4	Térfogati ellenállás	≤2 mΩ
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 24	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	4 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	4 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.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, max.	2.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min.	0.25 mm ²	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Alapanyag	Rézötvözet	BG	4

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 HVE 3+2 MT CTH

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

Drawings

www.weidmueller.com



HDC HVE 3+2 MT CTH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 0.5X3.0X100	Változat
Rendelési szám	9008380000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056347	
Qty.	1 ST	
Típus	SDS 0.5X3.0X80	Változat
Rendelési szám	9008320000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056262	
Qty.	1 ST	
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	

HDC HVE 3+2 MT CTH

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

DSTV



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

Általános rendelési adatok

Típus	DSTV COST4	Változat
Rendelési szám	1471300000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qty.	100 ST	
Típus	DSTV COBU5	Változat
Rendelési szám	1471500000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Kódoló elem
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qty.	100 ST	