

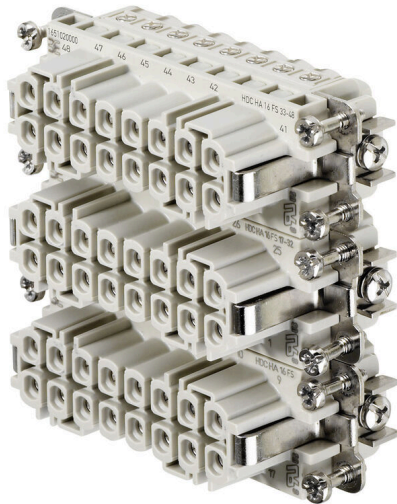
HDC HA 16 FS 33-48**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

A vezetékcsatlakozás szintjét csavaros elemmel terveztük meg. Az összes csavaros csatlakozás fel van szerelve vezetékvédő rugóval (kivéve az 1-es méretet).

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Hüvely, 250 V, 16 A, Pólusszám: 16, Csavaros csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 5
Rendelési szám	1651020000
Típus	HDC HA 16 FS 33-48
GTIN (EAN)	4008190299644
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték 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	62.48 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	Csavaros 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	
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	
Primer érintkező max. nyomatéka	0.55 Nm	
Típus	Hüvely	
Szennyezés súlyossága	3	
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm	
Alapanyag	Rézötvözet	
Min. nyomaték a főérintkező számára	0.5 Nm	
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	18.7 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 14
	Névleges áram	14.5 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 16
	Névleges áram	10.5 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 18
	Névleges áram	10 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 20
	Névleges áram	7.5 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	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

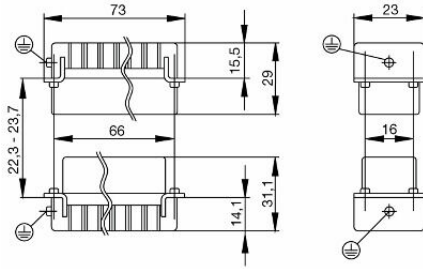
Kés mérete, hornyos (csavaros csatlakozás)	SD 0.6 x 3.5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	9 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	5	Térfogati ellenállás	≤2 mΩ
Biztosítócsavar	M 3	Kés mérete	size PH0
Vezeték csatlakozási 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.	2.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min.	0.5 mm ²	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Primer érintkező max. nyomatéka	0.55 Nm	Alapanyag	Rézötvtözet
Min. nyomaték a főérintkező számára	0.5 Nm	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		

Rajzok

Rajz



HDC HA 16 FS 33-48

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	
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 PH0	Változat
Rendelési szám	9008560000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056552	
Qty.	1 ST	

HDC HA 16 FS 33-48

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

www.weidmuller.com

Tartozékok

Típus	SDK PH0	Változat
Rendelési szám	9008470000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056460	
Qty.	1 ST	
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 COBU5	Változat
Rendelési szám	1471500000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Kódoló elem
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qty.	100 ST	
Típus	DSTV COST4	Változat
Rendelési szám	1471300000	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qty.	100 ST	