

HDC HE 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A csavaros csatlakozáshoz a vezeték csatlakozás szintjét csavaros elemként terveztük meg. Az összes csavaros csatlakozás fel van szerelve vezetékvédő rugóval (kivéve az 1-es méretet).

Pólusok száma: 6

Névleges áram: 24 A

Névleges feszültség: 500 V

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

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Hüvely, 500 V, 24 A, Pólusszám: 6, Csavaros csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 3
Rendelési szám	1200200000
Típus	HDC HE 6 FS
GTIN (EAN)	4008 19014002 1
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	51 mm	Mélység (coll)	2.0079 inch
Magasság	35.2 mm	Magasság (coll)	1.3858 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	50 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f

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	Lég, hígított
	Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Hidroklórfluor-szénhidrogének	
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló	
Anyag	Kültéri használat	
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló	

Méret

Szélesség	34 mm	Alap teljes hossza	51 mm
Aljzat magassága	35.2 mm		

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	6																				
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500																				
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500																				
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás																				
Telepítési szerkezeti méret	3																				
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	0.7 Nm																				
Típus	Hüvely																				
Szennyezés súlyossága	3																				
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1.2 Nm																				
Alapanyag	Rézötvözet																				
Min. nyomaték a főérintkező számára	0.6 Nm																				
Sorozat	HE																				
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	500 V																				
Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC																				
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	6 kV																				
Névleges áram (DIN EN 61984)	24 A																				
Névleges áramerősség (UR)	<table border="1"> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>20 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>10 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>7 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>5 A</td> </tr> </table>	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
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)	<table border="1"> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>19.7 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>11.3 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>10.3 A</td> </tr> <tr> <td>Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Névleges áram</td> <td>8 A</td> </tr> </table>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 12	Névleges áram	19.7 A	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 14	Névleges áram	15 A	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 16	Névleges áram	11.3 A	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 18	Névleges áram	10.3 A	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 20	Névleges áram	8 A
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 12																				
Névleges áram	19.7 A																				
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 14																				
Névleges áram	15 A																				
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 16																				
Névleges áram	11.3 A																				
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 18																				
Névleges áram	10.3 A																				
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 20																				
Névleges áram	8 A																				
Halogénmentes	true																				
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen																				
BG	3																				
Jelérintkezők száma	0																				
Tápérintkezők száma	6																				

HDC HE 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Jelértekező

Meghúzási nyomaték, max.	0.7 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.6 Nm
--------------------------	--------	--------------------------	--------

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		

Tápeértekező

Meghúzási nyomaték, max.	0.7 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.6 Nm
--------------------------	--------	--------------------------	--------

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	3	Térfogati ellenállás	≤2 mΩ
Biztosítócsavar	M 3	Kés mérete	size PH1
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
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	0.7 Nm
Alapanyag	Rézötvözet	Min. nyomaték a főérintkező számára	0.6 Nm
BG	3		

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 HE 6 FS

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

HDC HE 6 FS

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	

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	