

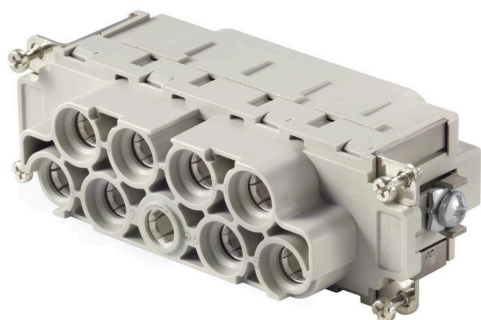
HDC S8/0 FAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A csatlakozók MixMate sorozata képes egyidejűleg átvinni a nagy áramokat és feszültségeket, valamint a jeleket. Axiális csavar használható a vezeték biztosításához.

Axiális csavarkötés / merőleges csatlakozás

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Hüvely, 690 V, 110 A, Pólusszám: 8, Axiális csavaros csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 8
Rendelési szám	1023350000
Típus	HDC S8/0 FAS
GTIN (EAN)	4032248739493
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	111 mm	Mélység (coll)	4.3701 inch
Magasság	52.4 mm	Magasság (coll)	2.063 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	271.04 g		

Hőmérséklet

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

Méret

Szélesség	34 mm	Alap teljes hossza	111 mm
Aljzat magassága	52.4 mm		

HDC S8/0 FAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	8	
Meghúzási nyomaték	0.5 Nm	
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500	
Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás	
Telepítési szerkezeti méret	8	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	
Térfogati ellenállás	≤1 mΩ	
Szín	bézs	
Szigetelési ellenállás	1010 Ω	
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)	
Szigetelőanyag csoport	IIIa	
Vezeték-keresztmetszet	25 mm ²	
PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	7 Nm	
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	
Típus	Hüvely	
Szennyezés súlyossága	3	
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	6 Nm	
Alapanyag	Rézötvözet	
Sorozat	MixMate	
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	690 V	
Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC	
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	8 kV	
Névleges áram (DIN EN 61984)	110 A	
Névleges áramerősség (UR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 8
	Névleges áram	50 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 6
	Névleges áram	65 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 4
	Névleges áram	85 A
Névleges áramerősség (cUR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 8
	Névleges áram	44 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 6
	Névleges áram	56 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 4
	Névleges áram	66 A
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 2
	Névleges áram	83 A
Halogénmentes	true	
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	
BG	8	
Tápegység száma	8	

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás, Egyéb	Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	12 mm
PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	7 Nm	PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	6 Nm
Névleges keresztmetszet	25 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 8
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 4		

Műszaki adatok

Tápérintkező

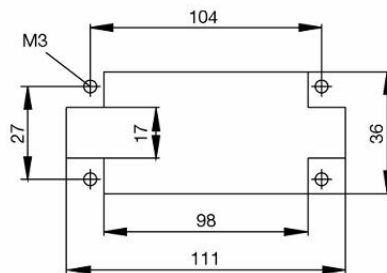
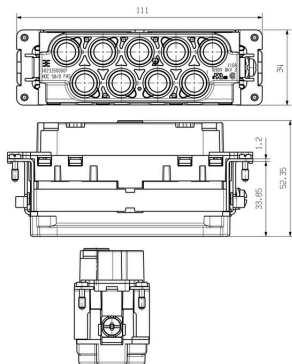
Csatlakozás típusa, tápérintkező	Axiális csavaros csatlakozás	Pólusszám, teljesítmény-érintkező	8
Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező	12 mm	Rögzítési tartomány, tápérintkező, max.	25 mm ²
Rögzítési tartomány, tápérintkező, min.	10 mm ²	Névleges feszültség (DIN EN 61984), tápérintkező	690 V
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), tápérintkező	8 kV	Névleges áram (DIN EN 61984), táp	110 A
Hatlapú dugó	4 mm		

Változat

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	12 mm
Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás	Telepítési szerkezeti méret	8
Térfogati ellenállás	≤1 mΩ	Biztosítócsavar	M 8 x 0,75 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	10 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, max.	25 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min.	10 mm ²	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Alapanyag	Rézötvözet	BG	8

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		