

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

Klingenbergstraße 16

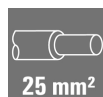
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A MixMate sorozatú csatlakozók képesek egyidejűleg átvinni a magas névleges áramerősséget, feszültséget valamint a jeleket. Axiális csavart lehet használni a huzal biztosítására.

Axiális csavaros csatlakozás Felső csatlakozás

Általános rendelési adatok

Típus	HDC S8/0 FAS
Rendelési szám	1023350000
Verzió	HDC-betét, Hüvely, 690 V, 110 A, Pólusszám: 8, Axiális csavaros csatlakozás, Méret: 8
GTIN (EAN)	4032248739493
Menny.	1 Stück

HDC-betét
HDC S8/0 FAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1,339 inch
Magasság	52,4 mm	Magasság (coll)	2,063 inch
Mélység	111 mm	Mélység (coll)	4,37 inch
Nettó tömeg	308 g		

Hőmérsékletek

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

Méret

Alap teljes hossza	111 mm	Aljzat magassága	52,4 mm
--------------------	--------	------------------	---------

Általános adatok

Pólusszám	8	Méret	8
-----------	---	-------	---

Anyag

Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)	Szín	bézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Anyag	Rézötvözet

Csatlakoztatási adatok

Vezeték-keresztmetszet, min.	10 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4

Kialakítás

Termékcsalád	HDC-betét	Terméktípus	Betét
Típus	Hüvely	Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás, Egyéb	Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	12 mm
Névleges keresztmetszet	25 mm ²	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	7 Nm
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	6 Nm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	10 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 4
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 8		

Tápegérintkező

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

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 19:52:47 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Változat**

Anyag	Rézötvözet	Biztosítócsavar	M 8 x 0,75 mm
Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	12 mm
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	Méret	8
Térfogati ellenállás	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 4
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		

Besorolások

ETIM 3.0	EC002413	ETIM 4.0	EC002413
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC000438
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-26-12-90
eClass 7.1	27-44-02-90	eClass 8.1	27-44-02-90
eClass 9.0	27-44-02-05	eClass 9.1	27-44-02-05

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Brochure/Catalogue	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN

Tightening torques and screwing tools

Screw size	Connector type	Dia. tightening torque in Nm	Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket
M 2.5	Signal contacts		
	S 6/6	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	S 6/12	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
M 2.9 x 0.5	Fastening screws		
	HQ 4/2	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 8	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 17	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
M 3	Contact screws		
	HA 3	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 4	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 10 bis HA 48	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	HVE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Signal contacts:		
	S 4/2	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	S 4/8	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	PE connection via female contact		
	S 4	0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
	ConCept modular frame, metal	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm
	PE terminal		
	HQ 5	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	HQ 7	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	Fastening screws	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Guide pin	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Guide bush	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	Coding pins	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
M 4	Contact screws		
	HSB	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	PE connection via male contact		
	S 4	0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
	ConCept modular frame, metal	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 mm
	PE terminal		
	HA	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HEE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HVE	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
	HD	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	HDD	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	S 6/6 (for signal contacts)	1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
	ConCept modular frame, plastic	1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
M 5	PE terminal		
	HSB	2 - 2.5	SD 1 x 5.5 mm or PZ2
	S 4/0 (Screw connection)	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/0 (Axial screw connection)	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 4/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/8	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 6/12	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 6/36	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 8/24	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 12/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
M 6	Power contacts		
	S 4/0 (Screw connection)	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/2	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/8	1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
M 7 x 0.75	Power contacts		
	S 4	1.1 - 1.7	SW 2
	S 6/6 (+ PE)	6 - 8	SW 4
M 8 x 0.75	Power contacts		
	S 6/12	1.1 - 1.7	SW 2
	S 8/0 (+ PE)	6 (10-16 mm ²) - 7 (25 mm ²)	SW 4
M10 x 1	Power contacts		
	S 4/0 (Axial connection)	2 - 3	SW 3

Increasing the tightening torque does not improve the contact resistance. The stated torque settings offer optimal mechanical, thermal and electrical conditions. Exceeding the recommended values may even damage the conductor and terminal.