

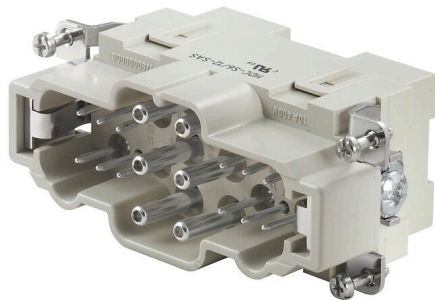
HDC S6 12 SAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Dugó, 690 V, 48 A, Pólusszám: 18, Axiális csavaros csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 6
Rendelési szám	1790000000
Típus	HDC S6 12 SAS
GTIN (EAN)	40322482 12064
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	84.5 mm	Mélység (coll)	3.3268 inch
Magasság	47.3 mm	Magasság (coll)	1.8622 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	147 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
SCIP	c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3

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	84.5 mm
Dugó magassága	47.3 mm		

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	18	Meghúzási nyomaték	0.5 Nm
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	6	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	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	2.5 Nm
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	Típus	Dugó
Szennyezés súlyossága	3	PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	2 Nm
Alapanyag	Rézötvözet	Sorozat	MixMate
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	690 V	Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC
Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984)	8 kV	Névleges áram (DIN EN 61984)	48 A
Halogénmentes	true	Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen
BG	6	Jelérrintkezők száma	12
Tápirintkezők száma	6		

Jelérrintkező

Csatlakozás típusa, jel	Csavaros csatlakozás	Pólusszám, jel	12
AF szerkezeti méretű jelzőérrintkező	SD 0.6 x 3.5	Meghúzási nyomaték, max.	0.9 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0.45 Nm	Meghúzási nyomaték, jelérrintkező, max.	0.8 Nm
Meghúzási nyomaték, jelérrintkező, min.	0.4 Nm	Rögzítési tartomány, jelérrintkező, max.	2.5 mm ²
Rögzítési tartomány, jelérrintkező, min.	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz, jel	12 mm
Névleges feszültség (DIN EN 61984), jelérrintkező	400 V	Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984), jel	6 kV
Névleges áram (DIN EN 61984), jel	16 A		

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.8 x 4.0
Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	8 mm	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	2.5 Nm
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	2 Nm	Rögzítőcsavar	M 5
Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 14
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 8		

Tápirintkező

Csatlakozás típusa, tápirintkező	Axiális csavaros csatlakozás	Pólusszám, teljesítmény-érrintkező	6
Meghúzási nyomaték, max.	0.9 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.45 Nm
Meghúzási nyomaték, tápirintkező, max.	1.7 Nm	Meghúzási nyomaték, tápirintkező, min.	1.1 Nm
Csupaszolási hossz, teljesítmény-érrintkező	8 mm	Rögzítési tartomány, tápirintkező, max.	10 mm ²
Rögzítési tartomány, tápirintkező, min.	2.5 mm ²	Névleges feszültség (DIN EN 61984), tápirintkező	690 V
Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984), tápirintkező	8 kV	Névleges áram (DIN EN 61984), táp	48 A
Hatlapú dugó	2 mm		

Műszaki adatok

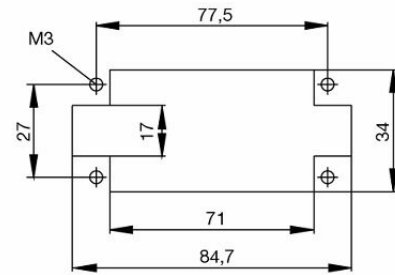
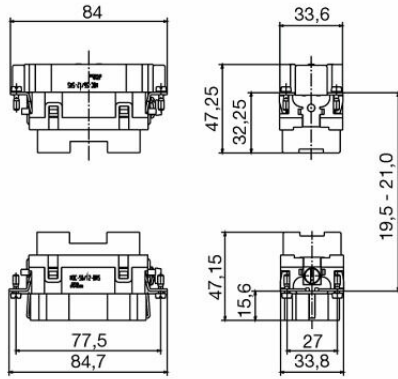
Változat

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás	Telepítési szerkezeti méret	6
Térfogati ellenállás	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	Biztosítócsavar	M 8 x 0,75 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	10 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, max.	10 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min.	2.5 mm ²	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Alapanyag	Rézötvözet	BG	6

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



HDC S6 12 SAS

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

www.weidmuller.com

Tartozékok

Dugókulcs készletek



Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.

Általános rendelési adatok

Típus	SK WSD-S 1,5-10,0	Változat
Rendelési szám	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qty.	1 ST	

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	