

## HDC S6 12 SAS

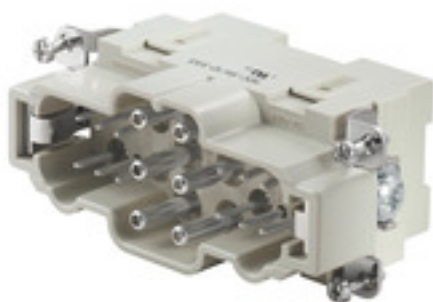
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Változat	HDC-betét, Dugó, 690 V, 48 A, Pólusszám: 18, Axiális csavaros csatlakozás, Méret: 6
Rendelési szám	<a href="#">1790000000</a>
Típus	HDC S6 12 SAS
GTIN (EAN)	4032248212064
Qty.	1 Stück

## HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	84,5 mm	Mélység (coll)	3,327 inch
Magasság	47,3 mm	Magasság (coll)	1,862 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1,339 inch
Nettó tömeg	147 g		

## Hőmérsékletek

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

## Méret

Alap teljes hossza	84,5 mm	Dugó magassága	47,3 mm
Szélesség	34 mm		

## Általános adatok

Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	Anyag	Rézötvözet
BG	6	Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Halogénmentes	true	Jelérintkezők száma	12
Méret	6	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	Pólusszám	18
Sorozat	MixMate	Szennyezés súlyossága	3
Szigetelés erőssége	10 <sup>10</sup> Ω	Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)
Szigetelőanyag csoport	IIIa	Szín	bézs
Tápellátóvezetők száma	6	Térfigatati ellenállás	≤2 mΩ
Típus	Dugó	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## Jelérintkező

AF mérete	SD 0.6 x 3.5	Csatlakozás típusa, jel	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz, jel	12 mm	Meghúzási nyomaték, jelérintkező, max.	0,8 Nm
Meghúzási nyomaték, jelérintkező, min.	0,4 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,9 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,45 Nm	Névleges feszültség (DIN EN 61984), jelérintkező	400 V
Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984), jel	6 kV	Névleges áram (DIN EN 61984), jel	16 A
Pólusszám, jel	12	Rögzítési tartomány, jelérintkező, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, jelérintkező, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## PE csatlakozási adatok

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

## HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tápegység

Csatlakozás típusa, tápegység	Axiális csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező	8 mm
Hatlapú dugó	2 mm	Meghúzási nyomaték, max.	0,9 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	0,45 Nm	Meghúzási nyomaték, tápegység, max.	1,7 Nm
Meghúzási nyomaték, tápegység, min.	1,1 Nm	Névleges feszültség (DIN EN 61984), tápegység	690 V
Névleges lökfeszültség (DIN EN 61984), tápegység	8 kV	Névleges áram (DIN EN 61984), táp	48 A
Pólusszám, teljesítmény-érintkező	6	Rögzítési tartomány, tápegység, max.	10 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, tápegység, min.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## Változat

Anyag	Rézötvözet	BG	6
Biztosítócsavar	M 8 x 0,75 mm	Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Méret	6
Térfigati ellenállás	≤2 mΩ	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	10 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, max.	10 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05

Anyag	Aceton
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Ammónia, vizes oldat
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló
Anyag	Petróleum
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Benzol
Vegyszerállóság	Ellenálló
Anyag	Dízelolaj
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló

## HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3
Vegyszerállóság	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@17014e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@781dd3b6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5374c87a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@bfd9a27 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33d8f767 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@254e12c9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@500c3902 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37c7bd86 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@435007d6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16dd8d2f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@272862df de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d89c031

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E310075

## Letöltések

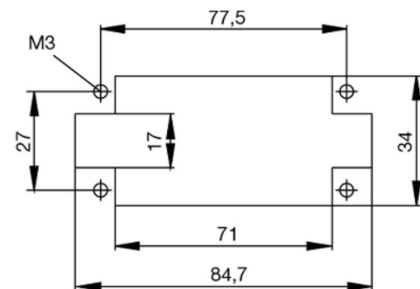
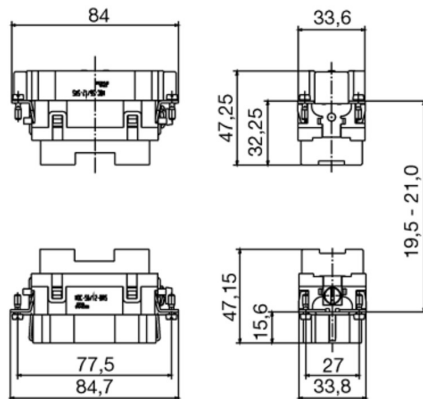
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC S6 12 SAS

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">6008390000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 Stück	

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	

## HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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	<a href="#">6008850000</a>	Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qty.	1 Stück	

# Tightening torques and screwing tools

Screw size	Connector type	Dia. tightening torque in Nm	Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket
<b>M 2.5</b>	<b>Signal contacts</b>		
	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
<b>M 2.9 x 0.5</b>	<b>Fastening screws</b>		
	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
<b>M 3</b>	<b>Contact screws</b>		
	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
	<b>Signal contacts:</b>		
	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
	<b>PE connection via female contact</b>		
	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
	<b>PE terminal</b>		
	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
	<b>Fastening screws</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Guide pin</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Guide bush</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
	<b>Coding pins</b>	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZ0
<b>M 4</b>	<b>Contact screws</b>		
	HSB	1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
	<b>PE connection via male contact</b>		
	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
	<b>PE terminal</b>		
	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
<b>M 5</b>	<b>PE terminal</b>		
	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
<b>M 6</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 4/0 (Screw connection)	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/2	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
	S 4/8	1.2 (1.5 mm <sup>2</sup> ) / 2 (2.5 mm <sup>2</sup> ) / 3 (4-16 mm <sup>2</sup> )	SD 0.8 x 4 mm
<b>M 7 x 0.75</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 4	1.1 - 1.7	SW 2
	S 6/6 (+ PE)	6 - 8	SW 4
<b>M 8 x 0.75</b>	<b>Power contacts</b>		
	S 6/12	1.1 - 1.7	SW 2
	S 8/0 (+ PE)	6 (10-16 mm <sup>2</sup> ) - 7 (25 mm <sup>2</sup> )	SW 4
<b>M10 x 1</b>	<b>Power contacts</b>		
	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.