

HDC S4 BAS**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, 1000 V, 40 A, Pólusszám: 4, Axiális csaváros csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 3
Rendelési szám	1789980000
Típus	HDC S4 BAS
GTIN (EAN)	40322482 12040
Qty.	1 Darab

HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	40.4 mm	Magasság (coll)	1.5905 inch
Szélesség	34 mm	Szélesség (coll)	1.3386 inch
Nettó tömeg	75.2 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	51 mm
Aljzat magassága	40.4 mm		

HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Pólusszám	4	
Meghúzási nyomaték	0.5 Nm	
Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	
Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás	
Telepítési szerkezeti méret	3	
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	10 mm ²	
PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	0.8 Nm	
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	
Típus	Hüvely	
Szennyezés súlyossága	3	
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	0.5 Nm	
Alapanyag	Rézötvözet	
Sorozat	MixMate	
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	1000 V	
Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC	
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	8 kV	
Névleges áram (DIN EN 61984)	40 A	
Névleges áramerősség (UR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 8
	Névleges áram	10 A
Névleges áramerősség (cUR)	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG	AWG 8
	Névleges áram	40 A
Halogénmentes	true	
Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	
BG	3	
Tápegység száma	4	

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.6 x 3.5
Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	8 mm	PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	0.8 Nm
PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	0.5 Nm	Rögzítőcsavar	M 4
Névleges keresztmetszet	10 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 14
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 11		

Tápegység

Csatlakozás típusa, tápegység	Axiális csavaros csatlakozás	Pólusszám, teljesítmény-érintkező	4
Meghúzási nyomaték, tápegység, max.	1.7 Nm	Meghúzási nyomaték, tápegység, min.	1.1 Nm
Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező	8 mm	Rögzítési tartomány, tápegység, max.	10 mm ²
Rögzítési tartomány, tápegység, min.	2.5 mm ²	Névleges feszültség (DIN EN 61984), tápegység	1000 V
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), tápegység	8 kV	Névleges áram (DIN EN 61984), táp	40 A
Hatlapú dugó	2 mm		

HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

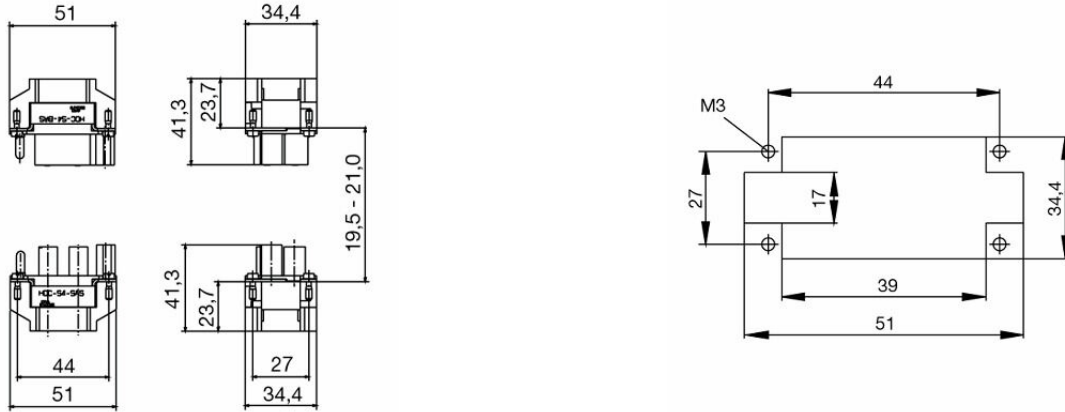
Műszaki adatok

Változat

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 11	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Csatlakozás típusa	Axiális csavaros csatlakozás	Telepítési szerkezeti méret	3
Térfogati ellenállás	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	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, 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	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 S4 BAS

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	Szerelőszerszám
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	