

## HDC S4 SAS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Řada konektorů MixMate může současně přenášet vysoké jmenovité proudy, napětí i signály. K připevnění vodiče lze použít osový šroub.

Axiální šroubové připojení / přípojka TOP

### Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zástrčný, 1000 V, 40 A, Počet pólů: 4, Připojení axiálním šroubem, Instalační velikost: 3
Číslo objednávky	<a href="#">1789990000</a>
Typ	HDC S4 SAS
GTIN (EAN)	4032248212057
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E92202

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51 mm	Hloubka (v palcích)	2.0079 inch
Výška	41.3 mm	Výška (v palcích)	1.626 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	78.7 g		

### Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 125 °C
---------------	-------------------

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3

Chemická odolnost	Látka	Aceton
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Amoniak, vodný
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Benzín
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Benzen
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Dieselový olej
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Kyselina octová, koncentrovaná
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Hydroxid draselný
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Metanol
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Motorový olej
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Louh, rozředěný
	Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydrochlorofluorouhličky	
Chemická odolnost	Podmíněně odolné	
Látka	Venkovní použití	
Chemická odolnost	Podmíněně odolné	

### Rozměry

Šířka	34 mm	Celková délka základny	51 mm
Výška konektoru samce	41.3 mm		

## HDC S4 SAS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Všeobecné údaje

Počet pólů	4
Utahovací moment	0.5 Nm
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500
Typ připojení	Připojení axiálním šroubem
Instalační velikost	3
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤ 1 mΩ
Barevný	Běžová
Odpor izolace	1010 Ω
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)
Skupina izolačního materiálu	IIIa
Průřez vodiče	10 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max., zemní připojení	0.8 Nm
Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Typ	Zástrčný
Závažnost znečištění	3
Utahovací moment, min., zemní připojení	0.5 Nm
Základní materiál	Slitina mědi
Řada	MixMate
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	1000 V
Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	8 kV
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	40 A
Jmenovitý proud (UR)	Průřez připojení vodičů AWG AWG 8 Jmenovitý proud 10 A
Jmenovitý proud (cUR)	Průřez připojení vodičů AWG AWG 8 Jmenovitý proud 40 A
Neobsahuje halogeny	true
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano
BG	3
Počet silových kontaktů	4

### Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemní připojení)	SD 0,6 x 3,5
Délka odizolování - ochranné zemní připojení	8 mm	Utahovací moment, max., zemní připojení	0.8 Nm
Utahovací moment, min., zemní připojení	0.5 Nm	Upevňovací šroub	M 4
Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 14
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 11		

### Silový kontakt

Typ připojení, silový kontakt	Připojení axiálním šroubem	Počet pólů, silový kontakt	4
Utahovací točivý moment, silový kontakt, max.	1.7 Nm	Utahovací točivý moment, silový kontakt, min.	1.1 Nm
Délka odizolování, silový kontakt	8 mm	Upínací rozsah, silový kontakt, max.	10 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, silový kontakt, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	1000 V

**HDC S4 SAS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje**

Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	8 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984), silový 40 A kontakt	
Šestihranný konektor samice	2 mm		

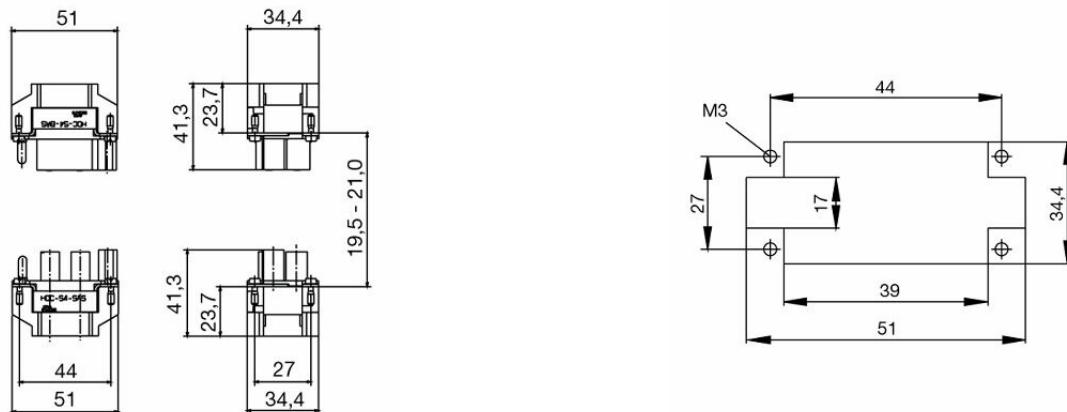
**Verze**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 11	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Typ připojení	Připojení axiálním šroubem	Instalační velikost	3
Objemový odpor	≤1 mΩ	Průřez propojení AWG, min.	AWG 14
Průřez vodiče, pevný, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, max.	10 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Základní materiál	Slitina mědi
BG	3		

**Klasifikace**

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		

Nákresy



## Příslušenství

### Sety nástrčných klíčů



Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.

### Všeobecné objednáací údaje

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Verze	
Číslo	<a href="#">9008850000</a>	Verze	Mounting tool
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248266609		
Množství	1 ST		

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednáací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	<a href="#">9008390000</a>	Verze	Šroubovák, Šroubovák
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056354		
Množství	1 ST		
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	<a href="#">9008330000</a>	Verze	Šroubovák, Šroubovák
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056286		
Množství	1 ST		