

HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Zásuvka, 1000 V, 40 A, Počet pólů: 4, Připojení axiálním šroubem, Instalační velikost: 3
Číslo objednávky	1789980000
Typ	HDC S4 BAS
GTIN (EAN)	4032248212040
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E92202

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51 mm	Hloubka (v palcích)	2.0079 inch
Výška	40.4 mm	Výška (v palcích)	1.5905 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	75.2 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	Hydrochlorofluorouhliký	
Chemická odolnost	Podmíněně odolné	
Látka	Venkovní použití	
Chemická odolnost	Podmíněně odolné	

Rozměry

Šířka	34 mm	Celková délka základny	51 mm
Výška, samice	40.4 mm		

HDC S4 BAS

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	
Typ připojení	Připojení axiálním šroubem	
Instalační velikost	3	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	
Objemový odpor	≤ 1 mΩ	
Barevný	Béžová	
Odpor izolace	1010 Ω	
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknom (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)	
Skupina izolačního materiálu	IIIa	
Průřez vodiče	10 mm ²	
Utahovací moment, max., zemní připojení	0.8 Nm	
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	
Typ	Zásuvka	
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 ²	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 ²
Upínací rozsah, silový kontakt, min.	2.5 mm ²	Jmenovité napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	1000 V
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	8 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984), silový kontakt	40 A
Šestihřanný konektor samice	2 mm		

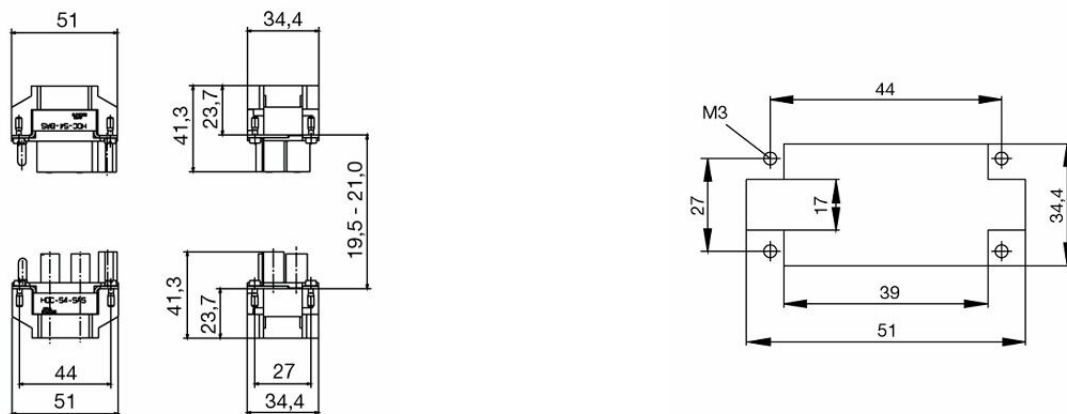
Technické údaje**Verze**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 11	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Typ připojení	Připojení axiálním šroubem	Instalační velikost	3
Objemový odpor	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	Průřez propojení AWG, min.	AWG 14
Průřez vodiče, pevný, max.	10 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm ²
Průřez vodiče, max.	10 mm ²	Průřez vodiče, min.	2.5 mm ²
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 objednávací údaje

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Verze
Číslo	9008850000	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 objednávací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	9008390000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	9008330000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	