

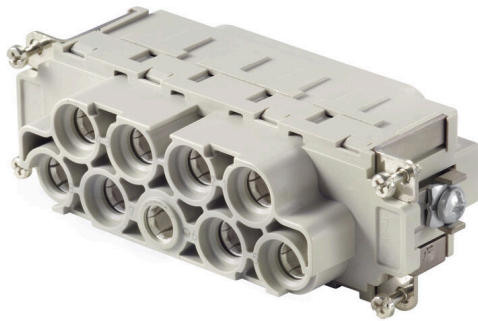
HDC S8/0 FAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die MixMate Serie kennzeichnet sich dadurch, das in einem Steckverbinder die gleichzeitige Übertragung von hohen Bemessungströmen und – spannungen aber auch Signale ermöglicht wird. Es kann die Axialschraubtechnik zur Leiterbefestigung eingesetzt werden.

Axialschraubanschluss /TOP-Anschlussstechnik

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Einsatz, Buchse, 690 V, 110 A, Polzahl: 8, Axialschraubanschluss, Baugröße: 8
Best.-Nr.	1023350000
Art	HDC S8/0 FAS
GTIN (EAN)	4032248739493
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	111 mm	Tiefe (inch)	4.3701 inch
Höhe	52.4 mm	Höhe (inch)	2.063 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	271.04 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme	
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2	
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ammoniak, wässrig
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Benzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Benzol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Dieselöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Essigsäure, konzentriert
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Kalilauge (Kaliumhydroxid)
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Methanol
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Motorenöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Lauge, verdünnt
	Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
Substanz	Außengebrauch	
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	

Abmessungen

Breite	34 mm	Länge Sockel	111 mm
Höhe Buchse	52.4 mm		

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	8	
Steckzyklen Ag	≥ 500	
Steckzyklen Au	≥ 500	
Anschlussart	Axialschraubanschluss	
Baugröße	8	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
Durchgangswiderstand	≤ 1 mΩ	
Farbe	beige	
Isolationswiderstand	1010 Ω	
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)	
Isolierstoffgruppe	IIIa	
Leiteranschlussquerschnitt	25 mm ²	
Oberfläche	Silber passiviert	
Typ	Buchse	
Verschmutzungsgrad	3	
Werkstoff	Kupferlegierung	
Baureihe	MixMate	
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	690 V	
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC	
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	110 A	
Bemessungsstrom (UR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 8
	Bemessungsstrom	50 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 6
	Bemessungsstrom	65 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 4
Bemessungsstrom (cUR)	Bemessungsstrom	85 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 8
	Bemessungsstrom	44 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 6
	Bemessungsstrom	56 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 4
	Bemessungsstrom	66 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 2	
Bemessungsstrom	83 A	
Halogenfrei	true	
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	
BG	8	
Anzahl Leistungskontakte	8	

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss, sonstige	Abisolierlänge PE-Anschluss	12 mm
Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	7 Nm	Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	6 Nm
Bemessungsquerschnitt	25 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 4		

Leistungskontakt

Anschlussart Leistungskontakt	Axialschraubanschluss	Polzahl Leistungskontakt	8
Abisolierlänge Leistungskontakt	12 mm	Klemmbereich, Leistungskontakt, max.	25 mm ²

Technische Daten

Klemmbereich, Leistungskontakt, min.	10 mm ²	Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt	690 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt	8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984) Leistungskontakt	110 A
Innensechskant	4 mm		

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	12 mm
Anschlussart	Axialschraubanschluss	Baugröße	8
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ	Klemmschraube	M 8 x 0,75 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm ²	Oberfläche	Silber passiviert
Werkstoff	Kupferlegierung	BG	8

Klassifikationen

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		