

HDC CM 1 MS +PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Das CM-Hochstrommodul ist als Doppelmodul ausgelegt und nimmt im ConCept Modulrahmen zwei Plätze ein. Die Leiter werden mittels Schraubanschluss befestigt. Die Module können sowohl als reine 2 polige Leistungsmodule oder aber auch als Kombination zwischen 1 poliges Leistungs- und PE-Modul eingesetzt werden. Die Module besitzen eine integrierte Modullösehilfe. Zusätzliches Demontagewerkzeug ist nicht erforderlich.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
BestNr.	<u>1828390000</u>
Art	HDC CM 1 MS +PE
GTIN (EAN)	4032248334612
VPE	5 Stück



HDC CM 1 MS +PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1,339 inch
Höhe	47,8 mm	Höhe (inch)	1,882 inch
Breite	22,8 mm	Breite (inch)	0,898 inch
Nettogewicht	49,8 g		

ConCept Pneumatik Module

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	rot

Abmessungen

Breite	22,8 mm	Höhe Stecker	47,8 mm	
Länge Sockel	34 mm			_

Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Baureihe	ConCept Modul
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)		Bemessungsstoßspannung (DIN EN	
	1.000 V	61984)	6 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	82 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ	Farbe	rot
Geringe Rauchentwicklung gemäß DII	N	Halogenfrei	
EN 45545-2	Ja		false
Isolationswiderstand	$10^{12} \Omega$	Isolierstoff	Polyamid mit Glasfaser
Polzahl	1	Тур	Stift
Verschmutzungsgrad		Werkstoff	Polyamid, glasfaserver-
	3		stärkt
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss,	
	Schraubanschluss über	
	Modulrahmen	

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	16 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 4
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt, max.	25 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.		Werkstoff	Polyamid, glasfaserver-
	10 mm ²		stärkt

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		



HDC CM 1 MS +PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Zulassungen	
ROHS	Konform
Downloads	
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN