

**HDC HE 16 MP EXI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Die Möglichkeit im EXI Bereich Leitungen zu trennen, vereinfacht die Installation, den Service und ermöglicht eine bessere Vorbereitung.

Die hier angezeigten Rockstar® EXI Einsätze sind PUSH IN Anschlüssen ausgestattet und somit sehr leicht anschließbar.

Die Kennzeichnung erfolgt über die Artikelbezeichnung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	, Stift, 500 V, 5 A, Polzahl: 16, PUSH IN, Baugröße: 6
Best.-Nr.	3001250000
Art	HDC HE 16 MP EXI
GTIN (EAN)	4099986902350
VPE	1 Stück

HDC HE 16 MP EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	84,5 mm
Höhe	34,3 mm
Breite	34 mm
Nettogewicht	78 g

Tiefe (inch)	3,327 inch
Höhe (inch)	1,35 inch
Breite (inch)	1,339 inch

Temperaturen

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

Abmessungen

Breite	34 mm
Länge Sockel	84,5 mm

Höhe Buchse	33,8 mm
-------------	---------

Allgemeine Daten

Anschlussart	PUSH IN
Baugröße	6
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	beige
Halogenfrei	true
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)
Oberfläche	Silber passiviert
Steckzyklen Ag	≥ 500
Verschmutzungsgrad	3
Zündschutzart	II 2G Ex ib IIC T6 Gb

BG	6
Baureihe	HE
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	5 A
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja
Isolationswiderstand	10 ¹⁰ Ω
Isolierstoffgruppe	IIIa
Polzahl	16
Typ	Stift
Werkstoff	Kupferlegierung

Anschlussdaten PE

Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm
Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1,5 Nm
Befestigungsschraube	M 4
Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,8 x 4,0
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20

Anschlussart PE	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	1,2 Nm
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 12

HDC HE 16 MP EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Ausführung**

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm	Anschlussart	PUSH IN
BG	6	Baugröße	6
Durchgangswiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	Klingenmaß Schlitz (Schraubanschluss)	SD 0.5 x 3.0
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	Oberfläche	Silber passiviert
Werkstoff	Kupferlegierung		

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		

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

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--