

HDC 16B ABU EXI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 Gehäuse sind durch Ihre Artikelbezeichnung für den Einsatz gekennzeichnet.

Eine blaue Farbe ist daher nicht erforderlich. Um das Gehäuse komplett zu machen, wird eine blaue EXI Verschraubung benötigt

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel, nicht austauschbar, Querbügel am Unterteil, Standard
Best.-Nr.	3001320000
Art	HDC 16B ABU EXI
GTIN (EAN)	4099986902404
VPE	1 ST

HDC 16B ABU EXI

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	113 mm	Tiefe (inch)	4.4488 inch
Höhe	29.3 mm	Höhe (inch)	1.1535 inch
Breite	43 mm	Breite (inch)	1.6929 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	103 mm
Nettogewicht	159 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Abmessungen

Lochabstand Länge A2	103 mm	Kabeleingang	Nein
Breite Sockel C1	47 mm	Länge Gehäuse	93.3 mm
Höhe Gehäuse B	29.3 mm	Höhe Sockel B1	5.3 mm

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand	Zündschutzart	II 2G Ex ib IIC T6 Gb

Ausführung

Kabelverschraubungen, Anzahl	0	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Anschlussart	PUSH IN	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel, nicht austauschbar, Querbügel am Unterteil	Bauform	Standard
Baugröße	6	Kabeleingang	Nein
Typ	Anbau (Durchführung)	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	NBR	Farbe (RAL)	RAL 7035
BG	6	Geeignet für ModuPlug®	Ja

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 16B ABU EXI

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Dichtungsmaterial Chloropren -40°C - +70°C

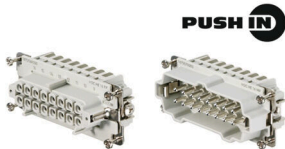


Polyamid-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex e (erhöhte Sicherheit) und Ex i (eigen Sicherheit) eignen. Weidmüller verfügt über eine Produktfamilie ohne Einschränkungen, neben der Normenkonformität besteht die Kabelverschraubung durch eine erhöhte Schlagfestigkeit von 4/7 Joule und einen möglichen Temperaturbereich von bis zu -60°C ohne Einschränkungen. Sie verfügen über eine Prüfung nach der aktuellen Norm und Richtlinie EN60079-0 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Ausführung
Best.-Nr.	2722270000	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821505	Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17
VPE	50 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art	VG M25 EXI 14-18 CR7J G4	Ausführung
Best.-Nr.	2722280000	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821512	Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18
VPE	25 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

Size 6



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

Art	HDC HE 16 FP EXI	Ausführung
Best.-Nr.	3001240000	, Buchse, 500 V, 5 A, Polzahl: 16, PUSH IN, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4099986902343	
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 16 MP EXI	Ausführung
Best.-Nr.	3001250000	, Stift, 500 V, 5 A, Polzahl: 16, PUSH IN, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4099986902350	
VPE	1 ST	