Datenblatt

HDC 06B ALU 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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Längsbügel am Unterteil, Längsbügel, nicht austauschbar, Standard
Best.-Nr.	3001300000
Art	HDC 06B ALU EXI
GTIN (EAN)	4099986902381
VPE	1 ST

Datenblatt

HDC 06B ALU 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	80 mm	Tiefe (inch)	3.1496 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1.1417 inch
Breite	45 mm	Breite (inch)	1.7716 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	70 mm
Nettogewicht	96.8 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	70 mm	Kabeleingang	Nein
Breite Gehäuse C	43 mm	Breite Sockel C1	47 mm
Länge Gehäuse	60 mm	Höhe Gehäuse B	29 mm
Höhe Sockel B1	5.5 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	Anzugsdrehmoment	1.2 Nm
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Anschlussart	PUSH IN
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Längsbügel am Unterteil, Längsbügel, nicht austauschbar
Bauform	Standard	Baugröße	3
Kabeleingang	Nein	Typ	Anbau (Durchführung)
Bügelausführung	Längsbügel	Dichtung	NBR
Farbe (RAL)	RAL 7035	BG	3
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

Klassifikationen

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

HDC 06B ALU EXI

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

ECLASS 15.0	27-44-02-02

HDC 06B ALU EXI

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Dichtungsmaterial Chloropren -40°C - +70°C

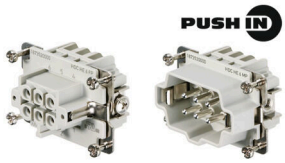


Polyamid-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex e (erhöhte Sicherheit) und Ex i (eigen Sicherheit) eignen.
Weidmüller verfügt über eine Produktfamilie ohne Einschränkungen, neben der Normenkonformität besticht die Kabelverschraubung durch eine erhöhte 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 M20 EXI 7-13 CR7J G4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2722250000	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821482	Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13
VPE	50 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art	VG M20 EXI 11-14 CR7J G4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2722260000	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821499	Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14
VPE	50 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art	VG M20 EXI 7-12 CR7J G4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2722240000	VG Exi 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exi),
GTIN (EAN)	4050118821475	Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12
VPE	50 ST	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

Size 3



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 6 FP EXI	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3001190000	, Buchse, 500 V, 5 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3
GTIN (EAN)	4099986902305	
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 6 MP EXI	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3001200000	, Stift, 500 V, 5 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3
GTIN (EAN)	4099986902312	
VPE	1 ST	