



Roxtec-Durchführung HD Ex

Kabeldurchführungen für hohe Kabeldichten in Ex-Umgebungen mit Rahmen aus 316L.

Die Roxtec HD Ex sind Kabeldurchführungslösungen für raue und gefährliche Umgebungen. Sie sind für Ex eb- und Ex tb-Bereiche bei Temperaturen von -60 bis +80°C zertifiziert und in drei verschiedenen Größen erhältlich. Die Kabeldurchführungen sind platzsparend und ermöglichen die Durchführung von bis zu 32 Kabeln pro Öffnung. Die Einführungs dichtungen bestehen aus einem Rahmen aus 316L Edelstahl und an viele verschiedene Kabelgrößen anpassbare Dichtungs module. Die Dichtung ist auch für armierte Kabel verwendbar, die Potentialausgleich und Erdung benötigen.



- Korrosionsbeständig
- Leichtgewichtig
- Platzsparend

Produkteigenschaften



IP/UL NEMA



Ex- zertifiziert



Elektrische Sicherheit

Aufbau der Installation



Schalt schränke und Gehäuse

Montagetyp



Verschrauben

Klassifizierungen und Zertifikate

Dichtigkeit

- IP 66/67, UL/NEMA 4,4X,12,13

Belege

- Potentialausgleich und Erdung
- Ex- zertifiziert

Rahmenmaße

mm/kg

Die folgenden Rahmenvarianten zeigen eine begrenzte Auswahl. Das gesamte Angebot an Rahmen und Konfigurationen finden Sie unter [roxtec.com](https://www.roxtec.com).

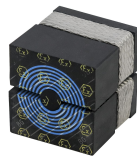
Title	Rahmenöffnungen	Belegraum	Außenabmessungen WxHxD	Öffnungsmaße w x h	Gewicht	Art. Nr.
HD 16 Ex FRAME ASSEMBLY	1	40 x 160	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	1.6	193085
HD 32 Ex FRAME ASSEMBLY	2	40 x 160	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2.3	152499

Daten der Abdichtungskomponenten

Dichtkomponenten



CX-Module mit Multidiameter™



CX BG™-Module mit Multidiameter™



Roxtec-Montagegel Ex

Weitere Informationen finden Sie unter www.roxtec.com.



Vorkonfigurierte Durchführungs-Kits

mm/kg



HD 16/4 BG Ex



HDLC/24+2 Ex



HDLC/24+2 BG Ex



HD 16/4 Ex



HD 16/10 Ex



HD 16/16 Ex



HD 16/16 BG Ex



HD 32/8 Ex



HD 32/20 Ex



HD 32/32 Ex



HD 32/8 BG Ex



HD 32/20 BG Ex



HD 32/32 BG Ex



HD 16/10 BG Ex

Title	Konfiguration	Außenabmessungen WxHxD	Öffnungsmaße w x h	Gewicht	Art. Nr.
HD 16/4 BG Ex	4x (9.5-31.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193107
HDLC/24+2 Ex	2x (24.0-52.0), 24x (4.0-15.5)	378 x 120 x 94	366(+1/-1) x 108(+1/-1)	6.2	173275
HDLC/24+2 BG Ex	2x (24.0-52.0), 24x (4.0-15.5)	378 x 120 x 94	366(+1/-1) x 108(+1/-1)	6.3	173282
HD 16/4 Ex	4x (9.5-31.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193103
HD 16/10 Ex	2x (9.5-31.5), 8x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	198298
HD 16/16 Ex	16x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193102
HD 16/16 BG Ex	16x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193106
HD 32/8 Ex	8x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165191
HD 32/20 Ex	16x (4.0-15.5), 4x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165193
HD 32/32 Ex	32x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165194
HD 32/8 BG Ex	8x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165195
HD 32/20 BG Ex	4x (9.5-31.5), 16x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165196
HD 32/32 BG Ex	32x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165197
HD 16/10 BG Ex	2x (9.5-31.5), 8x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2.1	198300

The product information provided by Roxtec does not release the purchaser of the Roxtec system, or part thereof, from the obligation to independently determine the suitability of the products for the intended process, installation and/or use.

Roxtec gives no guarantee for the Roxtec system or any part thereof and assumes no liability for any loss or damage whatsoever, whether direct, indirect, consequential, loss of profit or otherwise, occurred or caused by the Roxtec systems or installations containing components not manufactured by an authorized manufacturer and/or occurred or caused by the use of the Roxtec system in a manner or for an application other than for which the Roxtec system was designed or intended.

Roxtec expressly excludes any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose and all other express or implied representations and warranties provided by statute or common law. User determines suitability of the Roxtec system for intended use and assumes all risk and liability in connection therewith. In no event shall Roxtec be liable for indirect, consequential, punitive, special, exemplary or incidental damages or losses.

The Roxtec products are offered and sold in accordance with the conditions of the Roxtec General Terms of Sales. The latest version of the Roxtec General Terms of Sales can be downloaded from <https://www.roxtec.com/en/about-us/about-roxtec/general-terms-of-sales/>

We reserve the right to make changes to the product and technical information without further notice. Any errors in print or entry are no claims for indemnity. The content of this publication is the property of Roxtec International AB and is protected by copyright.

This document was generated on: 2024-04-17