



KEL



KEL

Kabeleinführungsleiste

Montageanleitung

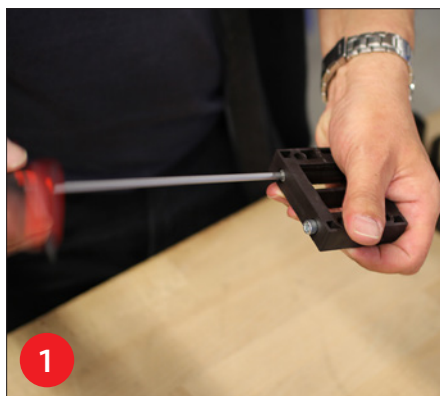
- ⊗ II 2 G Ex e II CT6 X Gb
- ⊗ II 2 D Ex tb III C T90°C Db IP54 X

Für die Verwendung im Ex-Bereich. Ausschließlich für statischen Einbau in den Zonen I und XXI.

Ex-Typenkennzeichnung liegt in Etikettform gem. DIN EN 60079-0, Art. 29, Abs. 10 bei und muss in unmittelbarer Umgebung des Montageortes gut sichtbar angebracht werden.

Die Kabel-/Leitungseinführung ist nur für feste Verlegung der Kabel/Leitungen geeignet, bei denen eine Zug- und Drehbeanspruchung auf die Durchführung verhindert wird.

Die Dichtheit des Gesamtsystems ist auch durch eine geeignete Montage der Rahmen im Gerätegehäuse gewährleistet.



1 Lösen Sie die Schrauben und öffnen den Kabeldurchführungsrahmen.



2 Bestücken Sie die entsprechende KT Kabeltülle mit dem Kabel.

Benötigtes Zubehör

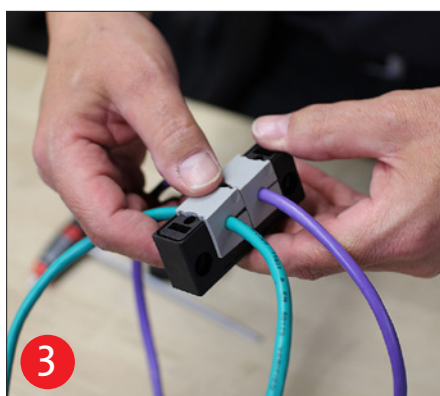
- 1 x Inbusschlüssel SW4
- KT Kabeltüllen (Anzahl und Typ nach Bedarf)

Lieferumfang

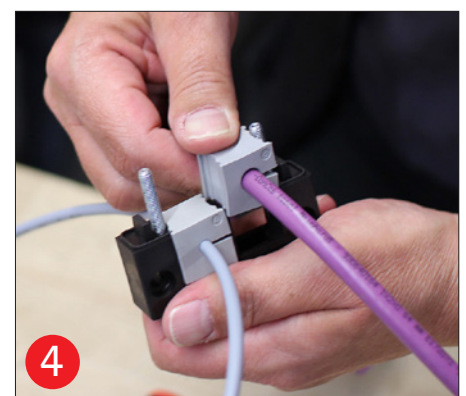
- 1 x Rahmen KEL
- 2-3 x Schraube M5 x 50 (modellabhängig)
- 1 x Dichtung, selbstklebend

Spezifikationen

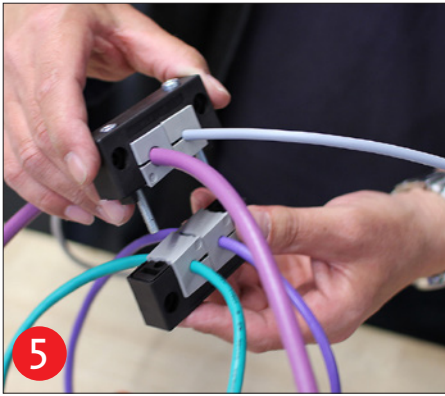
Material	Polyamid (PA)
Brandklasse	UL94-Vo, selbstverlöschend
Schutzart	IP54, mit Dichtung und korrekter Auswahl Kabeltülle
Temperatur	- 30°C bis + 90°C (statisch)
Eigenschaften	Halogenfrei, silikonfrei



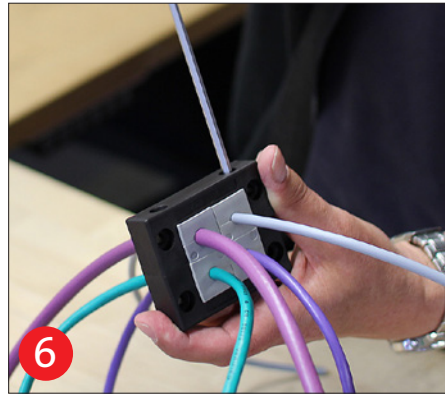
3 Schieben Sie die Tüllen in die Rahmenhälften ein.



4 Es ist darauf zu achten, dass die abgeflachten Tüllenseiten jeweils zur offenen Seite der Rahmenhälfte zeigen.



5 Führen Sie beide Rahmenhälften zusammen...



6 ...und verschrauben Sie sie (ca. 2.0 Nm)



7 Entfernen Sie die Folie der im Lieferumfang enthaltenen, einseitig selbstklebenden Dichtung.



8 Kleben Sie die Dichtung um den Wandausbruch herum auf.



9 Führen Sie nun die Kabel durch den Ausbruch...



10 ... und schrauben Sie die KEL Kabeleinführungsleiste an der Gehäuse-/Schaltschrankwand fest (ca. 1.5 Nm).