Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



HSK-M-PVDF-Ex d (metrisch)

Verkaufspreis (VP) pro 1 Stück

Artikel-Nr:
Lagerbest () CHF 18.85 -
and: CHF 19.65

Beschreibung

HSK-M-PVDF-Ex d (metrisch) Messing vernickelt Ex-Kabelverschraubung von HUMMEL für verschiedene Kabeldurchmesser **Sicherer Explosionsschutz** Explosionsschutz ist nicht gleich Explosionsschutz. Es gibt verschiedene Szenarien und Anwendungsquellen, die unterschiedlichen Explosionsschutz erfordern. Ex-Kabelverschraubungen von HUMMEL bieten Schutz in ganz unterschiedlichen Umgebungen. **Ex e Erhöhte Sicherheit:** Die Kabelverschraubung verhindert das Entstehen von Funken und Lichtbögen im Innern oder an äußeren Teilen elektrischer Betriebsmittel, die im normalen Betrieb nicht auftreten. **Ex d Druckfeste Kapselung:** Teile, die eine explosionsfähige Atmosphäre zünden können, sind in ein Gehäuse fest eingeschlossen. Das Gehäuse hält dem Druck einer Explosion stand und verhindert eine Übertragung nach außen. **Ex ta Schutz gegen Staub:** Die Kabelverschraubung schützt das Gehäuse vor dem Eintritt von Staub gemäß EN IEC 60529 HUMMEL verfügt über eine langjährige Erfahrung im Umgang mit Komponenten für explosionsgeschützte Bereiche. Das ist der Grund für ein ausgereiftes Sortiment an Ex-Produkten in verschiedenen Materialien und Varianten. Weitere, nicht publizierte Ausführungen auf Anfrage.

Technische Daten

- **Material:** Messing vernickelt
- **Klemmeinsatz:** PVDF
- **Formdichtung:** FKM
- **Material O-Ring:** FKM
- **Schutzart:** IP68 – 10bar/30min, IP 69 K
- **Ex-Schutzstufe:** II 1D Ex ta IIIC Da, II 2G Ex db IIC Gb
- **Temperaturbereich:** -20°C…+130°C
- **Variante:** metrisch
- **Aussengewinde:** M12 x 1.5 / M16 x 1.5 / M20 x 1.5 / M25 x 1.5 / M32 x 1.5 / M40 x 1.5
- **für Kabeldurchmesser:** 2 – 5mm / 3 – 6.5mm / 3 – 7mm / 5 – 10mm / 7 – 12mm / 10 – 14mm / 9 – 16mm / 13 – 18mm / 14 – 20mm / 18 – 25mm / 20 – 26mm / 22 – 32mm
- **Produktgruppe:** Ex d

Fehler und technische Änderungen vorbehalten

Zusätzliche Information

Hersteller	Hummel