

PRODUKTPROGRAMM KABELVERSCHRAUBUNGEN



Für jede Anwendung die ideale Lösung

HUMMEL bietet ein riesiges Portfolio an Kabelverschraubungen für industrielle Anwendungen. Hochwertige Materialien und innovative Technik garantieren eine Qualität, die höchsten Ansprüchen gerecht wird.

- // RoHS und REACH / SVHC konform
- // frei von Konfliktmineralien
- // halogen- und phosphorfrei
- // Brandschutzklasse VO nach UL 94
- // Outdoor beständiges Polyamid nach UL 746C f1 (HSK-K schwarz)
- // Schutzart IP 66 und IP 68 bis 10 bar nach DIN EN 60529
- // Schutzart IP 69K nach DIN 40050-9
- // Vibrationsschutz der Überwurfmutter
- // schnelle Montage und optimaler Schirmanschluss (EMV-Variante)



Kunststoffverschraubung

HSK-K



- // Material: Polyamid VO nach UL 94
- // Größen: M 12 – M 63, PG 7 – PG 48, NPT 3/8" – NPT 1 1/2"
- // übergreifende Klemmlamellen
- // gekammert sitzende Formdichtung
- // verschiedene Anschlussgewindelängen
- // PVDF-Variante verfügbar
- // HSK-K schwarz nach UL 746C f1
- // Lieferfarben grau, schwarz, blau, weitere Farben auf Anfrage

Messingverschraubung

HSK-M



- // Material: Messing vernickelt
- // Größen: M 12 – M 63, PG 7 – PG 48, NPT 3/8" – NPT 1"
- // übergreifende Klemmlamellen
- // gekammert sitzende Formdichtung
- // verschiedene Anschlussgewindelängen
- // PVDF-Variante verfügbar
- // innenliegende Dichtkante sorgt für optimale Dichtigkeit
- // Verdrehenschutz

Edelstahlverschraubung

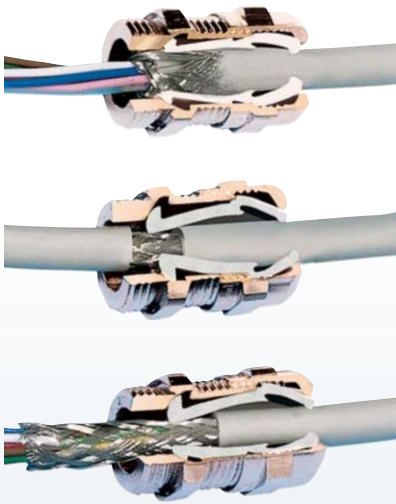
HSK-INOX



- // Material: INOX AISI 303 & 316L
- // Größen: M 12 – M 63, PG 7 – PG 48, NPT 3/8" – NPT 1"
- // übergreifende Klemmlamellen
- // gekammert sitzende Formdichtung
- // verschiedene Anschlussgewindelängen
- // PVDF-Variante verfügbar
- // innenliegende Dichtkante sorgt für optimale Dichtigkeit

EMV-Anbindungen

HSK-M-EMV-D



- // Material: Messing vernickelt, INOX AISI 303 & 316L
- // HSK-M-EMV-D mit variabler EMV-Anbindung

HSK-M-EMV



- // schnelle einfache Montage
- // 360° Schirmanschluss

Metrica-M-EMV-E



Extra Zugentlastung

HSK-MZ



- // Material: Messing vernickelt, Kunststoffvariante möglich
- // EMV-Variante verfügbar
- // Zugentlastung B nach DIN EN 62444

Winkelverschraubungen

HSK-W



- // Material: Polyamid, Zinkdruckguss / Messing vernickelt
- // schnelle einfache Montage
- // Winkel-Flex-Variante verfügbar

Flexible Verschraubungen

HSK-Flex



- // Material: Polyamid und Messing vernickelt (mit Knickschutzfeder aus INOX)
- // PVDF-Varianten verfügbar
- // EMV-Varianten verfügbar
- // Lieferfarbe schwarz und grau, andere Farben auf Anfrage

Mini und XL

HSK



- // Material: Messing vernickelt
- // Größen: Mini und XL,
M 6 – M 10, M 63 – M 110,
G 2 1/2" – G 4"
- // Hochtemperaturversion
- // variable Dichteinsätze
- // verschiedene Anschlussgewindelängen
- // EMV-Anbindung

Kabelschutzsysteme

Poleon // Meleon // Meleon Pro



- // Poleon – der flexible Kabelschlauch aus Polyamid
- // Meleon – widerstandsfähiger Wellschlauch aus verzinktem Stahl
- // Meleon Pro – Mehrschichtvariante für starke Belastungen
- // PoleonFit – Fittings, die allen Einbausituationen gewachsen sind
- // MeleonFit – ideal für alle Meleon Metallschutzschläuche
- // MeleonFit Pro – Fittings für besonders robuste Anwendungen

Kundenspezifische Lösungen

No Limits



- // breites Spektrum an Gewindegrößen
- // verschiedene Anschlussgewindelängen
- // unterschiedliche Materialien
- // kundenspezifische Klemmbereiche
- // zahlreiche Farben
- // Brand Labeling

Zubehör für Industrie und explosionsgefährdete Bereiche

Gewindeadapter



- // Material: Polyamid, Messing vernickelt, INOX AISI 303 & AISI 316L
- // Ex-Varianten verfügbar

Verschlüsse



- // Material: Polyamid, Messing vernickelt, INOX AISI 303 & AISI 316L
- // Größen: M 12 – M 63, PG 7 – PG 48
- // Ex-Varianten verfügbar

Multi- und Flachkabeleinsätze

HSK-ME

HSK-FLAKA



- // Material: TPE, FKM, VMQ
- // kundenspezifische Ausführungen
- // Varianten mit Dichtmembran
- // für Kunststoff-, Messing- und Edelstahlverschraubungen

EXIOS

EXIOS+ STANDARD + MZ + BARRIER + A2F



// Material: Messing, Messing vernickelt, INOX 316L

// Größen: M 16 – M 75, NPT 3/8" – NPT 3"

// Bauformen: Standard, Barrier, MZ, A2F

// Gerätegruppen: I, II, III

// Zündschutzart: Ex d, Ex e, Ex ta

// Zertifiziert nach IECEx und ATEX Normen



ATEX



ERC



ktl

Kunststoffverschraubung

HSK-K-Ex-Active



// Material: Polyamid

// Größen: M 12 – M 63,
NPT 3/8" – NPT 1 1/2"

// Zündschutzart Ex e

// neueste Zulassungen nach
ATEX- und IECEx-Normen

// halogenfrei

// einsetzbar in Zone 1 und Zone 20

// Multi- / Flaka-Lösungen verfügbar

Messing- / Edelstahlverschraubung

HSK-M-Ex



// Material: Messing vernickelt,
INOX AISI 303

// Größen: M 12 – M 63,
PG 7 – PG 48, NPT 3/8" – NPT 1"

// Zündschutzart Ex e

// EMV-, PVDF- und MZ-Varianten verfügbar

// verschiedene Anschlussgewindelängen

// Multi- / Flaka-Lösungen verfügbar

Messing- / Edelstahlverschraubung

HSK-M-Ex-d



// Material: Messing vernickelt,
INOX AISI 316L

// Größen: M 12 – M 40,
NPT 3/8" – NPT 1 1/2"

// Zündschutzart Ex d

// verschiedene Anschlussgewinde
in metrisch und NPT

// MZ-Varianten verfügbar

ALLEN ANFORDERUNGEN GEWACHSEN

Hygienic Design

HSK-INOX-HD



HSK-INOX-HD

HYGIENIC DESIGN

- // Material: Edelstahl AISI 316L
- // Größen: HSK-INOX-HD M 12 – M 25
- // Größen: HSK-INOX-HD-Pro M 12 – M 32
- // EMV integriert
- // schnelle und einfache Montage

HSK-INOX-HD-Pro



HSK-INOX-HD-Pro

HYGIENIC DESIGN

- // EHEDG zertifiziert
- // FDA konforme Materialien
- // leichte und effektive Reinigung durch optimale Oberflächenkontur
- // hohe chemische und thermische Beständigkeit



HUMMEL Downloadcenter // Kataloge & Broschüren // Electric Components

www.hummel.com

HUMMEL AG
Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen
Germany
www.hummel.com

Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10-0
Fax +49 (0) 76 66 / 9 11 10-20
E-Mail info@hummel.com

