HUMMEL

smart & reliable connections

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 Konfliktmaterialien
// halogen- und phosphorfrei
// Brandschutzklasse V0 nach UL 94
// Outdoor beständiges Polyamid nach UL 746C f1 (HSK-K schwarz)
// Schutzart IP 66, IP 68 bis 10 bar / 30min und IP 69K nach DIN EN 60529
// Vibrationsschutz der Überwurfmutter
// schnelle Montage und optimaler Schirmanschluss (EMV-Variante)

Kunststoffverschraubung

HSK-K



// Material: Polyamid V0 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
// auch mit Multi- und Flachkabeleinsatz

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
// Verdrehschutz

Edelstahlverschraubung

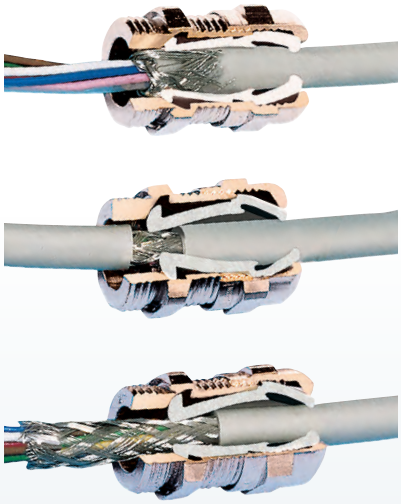
HSK-INOX



// Material: INOX 1.4305 & 1.4404
// Größen: M 12 – M 63, PG 7 – PG 21, 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 1.4305 & 1.4404
// HSK-M-EMV-D mit variabler EMV-Anbindung

HSK-M-EMV



// schnelle einfache Montage
// 360° Schirmanschluss

Metrica-M-EMV-E



Messingverschraubung VariaPro

Rail // Temp



VariaPro

// Material: Messing vernickelt
// VariaPro Rail: EN 45545-3
// EMV-Anbindung integriert
// Modulares Konzept: verschiedene Dichteinsätze für spezielle Applikationen
// Größen: M 12, M 16, M 20, M 25, M 32, M 40, M 50, M 63

Extra Zugentlastung

HSK-MZ



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

Winkelverschraubungen

HSK-W // HSK-M-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 INOX 1.4305
// Größen: Mini und XL, M 6 – M 10, M 63 – M 90
// Hochtemperaturversion
// variable Dichteinsätze
// verschiedene Anschlussgewindelängen
// EMV-Anbindung

Kundenspezifische Lösungen

No Limits



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

Kabelschutzsysteme

Polyamid



// Kabelschlauch aus Polyamid
// Fittinge aus Polyamid

Zubehör

Verschlüsse // Gewindeadapter



// Material: Polyamid, Messing vernickelt, INOX 1.4305 & 1.4404
// Größen der Verschlüsse: M 12 – M 63, PG 7 – PG 48
// Ex-Varianten verfügbar

Einsätze

Multi // Flaka

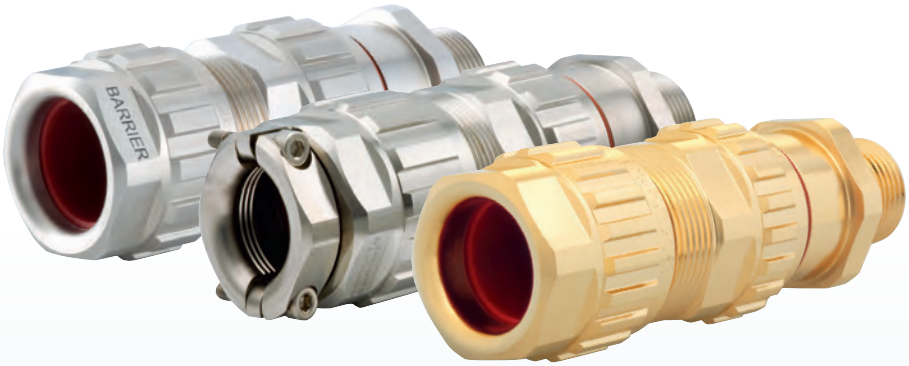


// Material: TPE, FKM, VMQ
// kundenspezifische Ausführungen
// Varianten mit Dichtmembran
// für Kunststoff-, Messing- und Edelstahlverschraubungen
// kombinierbar mit allen Produkten der HSK-Serie

EXPLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE

EXIOS

EXIOS+ STANDARD +MZ +BARRIER +A2F





// Material: Messing, Messing vernickelt, INOX 1.4404
// 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

Kunststoffverschraubung

HSK-K-Ex-Active



// Material: Polyamid
// Größen: M 12 – M 63,
NPT 3/8" – NPT 1 1/2"
// Zündschutzart Ex e nach EN 60079-0
und EN 60079-7
// neueste Zulassungen nach
ATEX- und IECEx-Normen
// halogenfrei
// einsetzbar in Zone 1 und Zone 20
// auch mit Multi- und Flachkabeleinsatz

Messing-/Edelstahlverschraubung

HSK-M-Ex



// Material: Messing vernickelt, INOX 1.4305
// Größen: M 12 – M 63,
PG 7 – PG 21, NPT 3/8" – NPT 1"
// Zündschutzart Ex e nach EN 60079-0
und EN 60079-7
// EMV-, PVDF- und MZ-Varianten verfügbar
// verschiedene Anschlussgewindelängen
// auch mit Multi- und Flachkabeleinsatz

Messing-/Edelstahlverschraubung

HSK-M-Ex-d



// Material: Messing vernickelt, INOX 1.4404
// Größen: M 12 – M 40,
NPT 1/2" – NPT 3/4"
// Zündschutzart Ex d nach EN 60079-0
und EN 60079-1
// verschiedene Anschlussgewinde
in metrisch und NPT
// MZ-Varianten verfügbar
(extra Zugentlastung)

ALLEN ANFORDERUNGEN GEWACHSEN

Hygienic Design

HSK-INOX-HD-Pro



HSK-INOX-HD-Pro
+HYGIENIC DESIGN

// Material: Edelstahl INOX 1.4404
// Größen: HSK-INOX-HD-Pro M 12 – M 32
// EMV integriert
// FDA konforme Materialien
// ideal für Hochdruckreinigung (IP 69K)

www.hummel.com

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

Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10-200
Fax +49 (0) 76 66 / 9 11 10-9420
E-Mail sales@hummel.com

FLYKVGPDE-1026