HUMMEL
smart & reliable connections

KOMPONENTEN FÜR DIE PROZESSINDUSTRIE



LEBENSMITTELTECHNIK, PHARMAZIE, CHEMIE, PETROCHEMIE

KOMPONENTEN FÜR DIE PROZESSINDUSTRIE

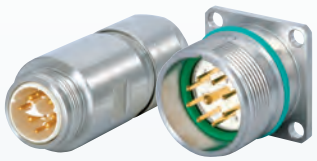
Entwickelt und produziert für extreme Anforderungen

Jede Branche hat ihre eigenen Anforderungen. Das trifft ganz besonders auf die Prozessindustrie zu. Chemie-, Pharma-, Lebensmittelbranche und der Energiesektor haben eine Gemeinsamkeit: raue Umgebungsbedingungen für Maschinen, Anlagen und Komponenten. Feuchtigkeit, hohe Temperaturen, Explosionsgefahr oder besondere hygienische Anforderungen sind an der Tagesordnung.

// hoher Temperaturbereich
// Explosionsgefahr
// besondere hygienische Anforderungen
// hohe Lebensdauer
// korrosions- und säurebeständig

Signalsteckverbinder

M 16, M 23



// Edelstahl 1.4404
// Schutzart IP 67, IP 69K (verriegelt)
// Temperaturbereich von -40 °C bis + 125 °C
// Schraubverschluss
// Polzahl 3 bis 19 Kontakte

Leistungssteckverbinder

M 16, M 23, M 40



// Edelstahl 1.4404
// Schutzart IP 67, IP 69 K (verriegelt)
// Temperaturbereich von -40 °C bis + 125 °C
// Schraubverschluss
// Polzahl 3 bis 9 Kontakte

INOX Zubehör

GM / V / RS



// Gegenmuttern
// Verschlüsse
// Reduzierungen
// Edelstahl 1.4305 / 1.4404
// Schutzart IP 68 bis 10 bar / IP 69K
// Ex-Zulassungen

Hygieneverschraubung

HSK-INOX-HD Pro



// Edelstahl 1.4404
// Größen: M 12 bis M 32
// EMV integriert
// Schutzart IP 66, IP 68 bis 10 bar, IP 69K
// Temperaturbereich von -40 °C bis + 120 °C
// Formdichtung: Silikon
// FDA konforme Materialien
// ideal für Hochdruckreinigung (IP 69 K)

INOX Kabelverschraubungen

HSK-INOX / EMV



// Edelstahl 1.4305 / 1.4404
// Größen: M 12 bis M 32
// EMV-Varianten
// Schutzart IP 68 bis 10 bar, IP 69 K
// Temperaturbereich von -40 °C bis + 100 °C
// langes Anschlussgewinde auf Anfrage

Hohe Temperaturen

VariaPro Temp



// für Anwendungen unter extremen Bedingungen
// geeignet für absolute Niedertemperatur-anwendungen
// ideal auch für hohe Temperaturen bis 200 °C
// integrierte EMV-Anbindung
// großer Klemmbereich durch Reduziereinsatz
// integrierter Verdrehschutz bei der Kabelmontage

Ex-Kabelverschraubungen

EXIOS



// Edelstahl 1.4404
// Schutzart IP 68 bis 10 bar / IP 69 K
// Zündschutzart Ex-d / Ex-e
// Klemmeinsatz Polyamid
// Temperaturbereich von -60 °C bis + 105 °C

Ex-Kabelverschraubungen

Ex-d / Ex-e



// Edelstahl 1.4305 / 1.4404
// Schutzart IP 68 bis 10 bar / IP 69 K
// Zündschutzart Ex-d / Ex-e
// Klemmeinsatz Polyamid / PVDF

Resistent gegen Säuren

HSK-K-PVDF



// hohe Beständigkeit gegen Säuren und Chemikalien
// geeignet für die Prozessindustrie
// für Anwendungen in Chemie, Pharma oder Biotechnologie

PRODUKTPROGRAMM ELEKTROTECHNIK

Kabelverschraubungen

Kunststoff-, Messing- und Edelstahlverschraubungen,
EMV-Anbindungen, Schutzklassen Ex e, Ex d, Ex ta



Rundsteckverbinder

M 8 bis M 40, INOX, TWILOCK, Industrial Ethernet,
Leistung, Signal, Hybrid-Stecker, umspritzte Lösungen



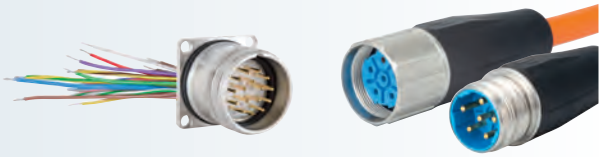
Kabelschutzsysteme

Wellschlauchsysteme, Schlauchverschraubungen,
Kombinierte Verschraubungen, Zubehör



Kabelkonfektion

Umspritzte Signal- und Leistungssteckverbinder,
Servoleitungen, Kabelsätze



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 sales@hummel.com

FLYNXXDE-1026