

KOMPONENTEN FÜR DIE PROZESSINDUSTRIE



LEBENSMITTELTECHNIK, PHARMAZIE, CHEMIE, PETROCHEMIE

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 69K (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
- // EHEDG zertifiziert
- // FDA konforme Materialien
- // ideal für Hochdruckreinigung (IP 69 K)

INOX Kabelverschraubungen

HSK-INOX / EMV



- // Edelstahl 1.4305 / 1.4404
- // Größen: M 12 bis M 40; PG 7 bis PG 36
- // 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 Niedertemperaturanwendungen
- // 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

VariaPro FKM / HSK-K-PVDF



- // hohe Beständigkeit gegen Säuren und Chemikalien
- // geeignet für die Prozessindustrie
- // für Anwendungen in Chemie, Pharma oder Biotechnologie
- // integrierte EMV-Anbindung (VariaPro)
- // integrierter Verdrehschutz bei der Kabelmontage

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,
Winkelsysteme, 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 info@hummel.com

