

EDELSTAHL (INOX)



LÖSUNGEN FÜR BESONDERS HOHE ANSPRÜCHE

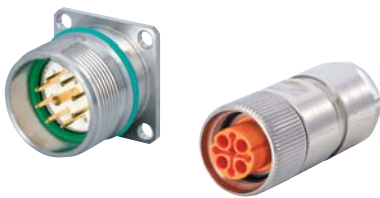
Für raue Umgebungen und schwierige Prozesse

Edelstahl wird immer dort eingesetzt, wo die Umgebungsbedingungen besonders rau und anspruchsvoll sind. Das trifft auf viele Anwendungen in der Industrie zu. Dazu zählen insbesondere die Chemie-, Pharma- und Lebensmittelbranche, aber auch der Energiesektor im Offshore-Bereich oder bei nuklearen Anwendungen. Wo Korrosions- und Säurebeständigkeit gefordert sind und wo es besonders hohe hygienische Anforderungen gibt, ist Edelstahl die erste Wahl. HUMMEL bietet hier ein breites Sortiment an Produkten: Rundsteckverbinder, Kabelverschraubungen, Industriegehäuse und das komplette Zubehör (Verschlüsse, Gegenmuttern, Reduzierungen, etc.).

- // korrosions- und säurebeständig
- // hoher Temperaturbereich
- // Langlebigkeit
- // Ideal für raue Umgebungen (z.B. Salzwasser)
- // getestet für schwierige Prozessbedingungen (Hitze, Feuchte)

Signalsteckverbinder

M 16, M 23, M 40



- // AISI 316 L
- // Schutzart IP 67, IP 69K (verriegelt)
- // Temperaturbereich von -40 °C bis + 125 °C
- // Polzahl 3 bis 19 Kontakte

Leistungssteckverbinder

M 16, M 23, M 40



- // AISI 316 L
- // Schutzart IP 67, IP 69K (verriegelt)
- // Temperaturbereich von -40 °C bis + 125 °C
- // Polzahl 3 bis 10 Kontakte

Signal- / Leistungssteckverbinder

Neptunox



- // Edelstahl AISI 303
- // Schutzart IP 68
- // Wasserdicht bis 10 bar
- // Schraubverschluss
- // Polzahl 3 bis 37 Kontakte

Hygieneverschraubung

HSK-INOX-HD



- // Edelstahl AISI 316 L
- // Größen: M 12 bis M 25
- // EMV integriert
- // Schutzart IP 68
- // Temperaturbereich von -40 °C bis + 120 °C
- // Formdichtung: Silikon

Hygieneverschraubung

HSK-INOX-HD Pro



- // EHEDG zertifiziert
- // FDA konforme Materialien
- // Edelstahl AISI 316 L
- // 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

INOX Kabelverschraubungen

HSK-INOX / EMV



- // Edelstahl AISI 303 / AISI 316 L
- // AISI 316 L auf Anfrage
- // Schutzart IP 68 bis 10 bar, IP 69K
- // Größen: M12 bis M40; PG7 bis PG36
- // Temperaturbereich von -40 °C bis + 100 °C
- // Langes Anschlussgewinde auf Anfrage
- // EMV-Varianten

Ex-Kabelverschraubungen

Ex-d / EXIOS



- // Edelstahl AISI 316 L
- // Schutzart IP 68 bis 10 bar / IP 69 K
- // Zündschutzart Ex-d
- // Klemmeinsatz Polyamid / PVDF
- // Temperaturbereich von -60 °C bis + 105 °C (PA) und von -20 °C bis + 130 °C (PVDF)

INOX Zubehör

GM / V / RS



- // Gegenmuttern
- // Verschlüsse
- // Reduzierungen
- // AISI 303 und AISI 316L
- // Ex-Zulassungen
- // Schutzart IP 68 bis 10 bar / IP 69K

Industriegehäuse

Serie 19



- // AISI 303, AISI 316 L auf Anfrage
- // in mehr als 20 Größen verfügbar
- // umfangreiches Zubehör
- // Schutzart IP 66
- // auf Wunsch bearbeitet und bestückt

PRODUKTPROGRAMM ELEKTROTECHNIK

Kabelverschraubungen

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



Rundsteckverbinder

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



Industriegehäuse

Gehäuse aus PC, Polyester, Aluminium und Edelstahl,
kundenspezifische Systeme, Gehäusekonfigurator



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

HUMMEL