

## 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 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



- // 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

### Signal- / Leistungssteckverbinder

Neptunox



- // Edelstahl 1.4305
- // Schutzart IP 68
- // Wasserdicht bis 10 bar
- // Schraubverschluss
- // Polzahl 3 bis 37 Kontakte

## Hygieneverschraubung

**HSK-INOX-HD**



- // Edelstahl 1.4404
- // Größen: M 12 bis M 25
- // EMV integriert
- // Schutzart IP 68
- // Temperaturbereich von -40 °C bis + 120 °C
- // Formdichtung: Silikon
- // ideal für Schaumreinigung

## 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 69K)

## INOX Kabelverschraubungen

**HSK-INOX / EMV**



- // Edelstahl 1.4305 / 1.4404
- // Größen: M12 bis M40; PG7 bis PG36
- // EMV-Varianten
- // Schutzart IP 68 bis 10 bar, IP 69K
- // Temperaturbereich von -40 °C bis + 100 °C
- // langes Anschlussgewinde auf Anfrage

## Ex-Kabelverschraubungen

**EXIOS**



- // Edelstahl 1.4404
- // Schutzart IP 68 bis 10 bar / IP 69 K
- // Zündschutzart Ex-d
- // 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

## INOX Zubehör

**GM / V / RS**



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

# 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](http://www.hummel.com)

HUMMEL AG  
Lise-Meitner-Straße 2  
79211 Denzlingen  
Germany  
[www.hummel.com](http://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](mailto:info@hummel.com)

