

**Ex-Steckverbinder**  
Ex-connector

**InstrumEX**



Schnelles und sicheres Verbinden unter Belastung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Geeignet für Ethernet-Anwendungen.

Einbau in Ex d-Gehäuse oder Ex e-Klemmenkästen möglich.

Connector design allows the live mate and de-mating of signal and low power in hazardous areas safely and quickly.

Suitable for Ethernet applications.

Suitable for installation to Ex d-enclosures or Ex e-junction boxes.

Internationale Zulassungen / International Approvals



**TECHNISCHE DATEN:**

<b>Verfügbare Werkstoffe</b>	Messing vernickelt Edelstahl 1.4404, V4A, 316L
<b>Zündschutzarten</b>	Ex db eb IIC Ex tb IIIC Db T85
<b>Einsetzbar in</b>	Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22 und in den Gasgruppen IIA, IIB and IIC
<b>Pins</b>	1-9 Pins
<b>Aderquerschnitt</b>	0,14 bis 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Maximale Spannung</b>	250 V
<b>Maximale Stromstärke</b>	10 Ampère
<b>Einsatztemperaturbereich</b>	-40 °C / +60 °C
<b>Schutzart</b>	IP66 IP67 Deluge Protected DTS01
<b>Prüfnorm</b>	IEC/EN 60079-0 IEC/EN 60079-1 IEC/EN 60079-7 IEC/EN 60079-31

Weitere Produktinformationen stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**TECHNICAL DATA:**

<b>Available materials</b>	Nickel plated brass Stainless Steel 1.4404, V4A, 316L
<b>Types of Protection</b>	Ex db eb IIC Ex tb IIIC Db T85
<b>Suitable for use in</b>	Zone 1, Zone 2, Zone 21, Zone 22 and in Gas Groups IIA, IIB and IIC
<b>Pins</b>	1-9 pins
<b>Cross section</b>	0,14 to 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Maximum voltage</b>	250 V
<b>Maximum power</b>	10 Ampère
<b>Temperature range</b>	-40 °C / +60 °C
<b>Protection grade</b>	IP66 IP67 Deluge Protected DTS01
<b>Test standard</b>	IEC/EN 60079-0 IEC/EN 60079-1 IEC/EN 60079-7 IEC/EN 60079-31

Further product information is available upon request.