





EXLINE



ExTREME BEDINGUNGEN.
ExZELLENTTE LÖSUNGEN:

**BESTÜCKTE
ExLINE GEHÄUSE
VON STEELDESIGN.**

BESTÜCKTE WAND-UND KLEMMENKÄSTEN IP66

-  II 2G Ex e IIC T5 Gb
-  II 2D Ex tb IIIC T120°C Db
-  EX e IIC T5 Gb
-  Ex tb IIIC T120°C Db



NEU!
BESTÜCKTE
ExLINE
GEHÄUSE



STEELDESIGN

Edelstahlgehäuse nach Maß.



WEIL EXTREME UMGEBUNGEN EXTREM SICHERE LÖSUNGEN BRAUCHEN.

Herausfordernde Bedingungen wie Staub- und Gasatmosphären sind mit den neuen bestückten Gehäusen von Steeldesign kein Problem mehr. Unsere bestückten Wand- und Standgehäuse und Klemmenkästen erreichen die höchsten Explosionsschutzniveaus. Für Gase bis zur Gasklasse IIC und Stäube bis zur Staubklasse IIIC. Durch eine IECEx Zertifizierung sind diese Gehäuse auch International einsetzbar.

- Die **Silikondichtung** ist für extreme Belastungen ausgelegt, z. B. für hohe IP Schutzgrade. Sicher haftend: Wasser und Staub dringen nicht ein.
- IP-Schutzklasse: min. IP66
- Wahlweise mit **zwei Scharnientypen**:
 - > 130° Öffnungswinkel
 - > 180° Öffnungswinkel
- **Maximale Betriebstemperatur** der Gehäuse: -40°C* bis + 120°C
(*Rezertifizierung für Temperaturen bis -50°C ist beantragt)
- Alle Gehäusetypen mit **Wandbefestigung** erhältlich

TÜV 14 ATEX 7579 X

bestückte ExLine Gehäuse

- Typ WG „e“ (____) ((_ _))
- Typ SG „e“ (____) ((_ _))
- Typ Tx „e“ (____) ((_ _))



SCHUTZART-PRÜFUNGEN IP66

nach EN 60529/
IEC 60529
TÜV 14 ATEX7579 X

ERDUNGSSET M6x16

DIN EN 60439-1:1994
EN 60079-0:2012
EN 60079-7:2007

AUSSENERDUNG

EN 60079-31:2009

GRÖSSEN

- Standard
- Sonderlösungen
- **Minimal** (H x B x T):
100 x 100 x 60 mm mm
- **Maximal** (H x B x T):
1000 x 800 x 400 mm

WIR SIND INNOVATIV!

Qualität ist unser Maßstab – STEELDESIGN ist zertifiziert und verfügt über zahlreiche Patente. Wir bauen unsere Gehäuselösungen und Produkt-Linien kontinuierlich aus. Haben Sie Fragen zur ExLine oder zu einer unserer anderen Gehäuselinien? Wir informieren Sie gerne über unsere Innovationen.

0800 2646000



STEELDESIGN GmbH | Brüsseler Str. 6 | 53842 Troisdorf
Fon + 49 2241 2646-0 | Fax + 49 2241 2646-22
info@steeldesign.de

www.steeldesign.de

