



THE STRONGEST LINK.

**STAHL**

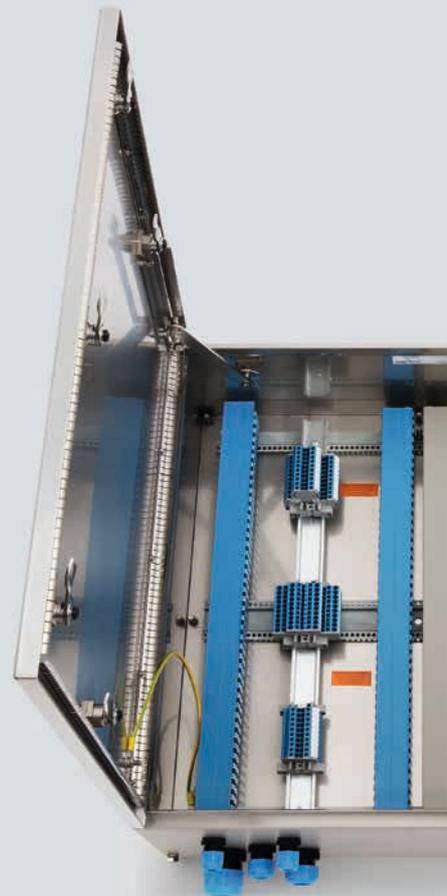
# INDUSTRIE UND SICHERHEIT: BESTENS VERBUNDEN

Die Klemmenkästen der Serie 8150

# EIN KLEMMENKASTEN FÜR ALLE BRANCHEN



*ATEX IECEx NEC TR CU cULus PESO*



Der Klemmenkasten Serie 8150 wurde speziell für den Einsatz in industriellen und explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt. Erhältlich in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 sowie in den unterschiedlichsten Gehäusegrößen von 116 x 116 x 91 mm bis hin zu 1000 x 800 x 300 mm mit maxima-

lem Einbauplatz. Dabei ermöglicht der modulare Innenaufbau eine erleichterte und effiziente Installation. Für besondere Applikationen können die Gehäuse miteinander kombiniert oder mit einer Gehäusewandstärke von bis zu 3 mm ausgeführt werden. Das umfangreiche Zubehör und die weltweiten

Zertifikate unterstützen Sie bei der optimalen Lösung. Egal ob als Einzelstück oder für ein großes Projekt: Die Serie 8150 ist perfekt für den Einsatz in allen Industriezweigen. Weltweit.



Unterschiedliche Gehäusevorreiber:  
Doppelbart, Schlitz oder abschließbar



EMV-Kontaktfeder



Rastbarer Türaufsteller

GL/DNV NEPSI ITRI KGS

Zone  
1/21  
2/22

Temperatur  
- 60 °C  
+135 °C

IP66  
IP67\*

IK08  
IK09

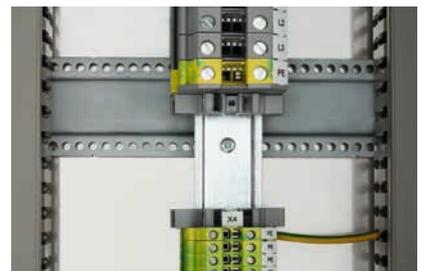
\* auf Anfrage



Schraub- oder Scharnierdeckel



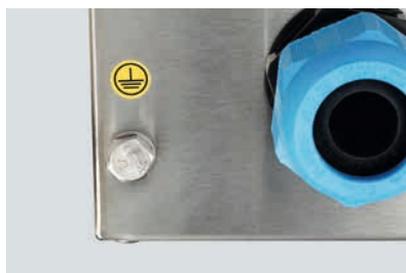
Strapazierfähige Silikondichtung



Modularer Innenaufbau (optional aus  
Edelstahl 1.4404)



Halter für Anlagenbezeichnungsschild



Externer PE-Anschluss M8



Von außen montierbare Flanschplatte

# UNSERE KLEMMENKÄSTEN FÜR JEDE APPLIKATION

Um alle Industrien und Kundenapplikationen abzudecken, bieten wir eine breite Auswahl von Ex e Klemmenkästen und Abzweigdosen in GRP oder Edelstahl an.

Die strapazierfähigen Gehäuse mit der Schutzart IP66 ermöglichen den globalen Einsatz in allen Industrie- und Gefahrenzonen. Wir haben die Kapazitäten und

das Know-how, um jeden noch so eiligen Auftrag abzuwickeln – egal wie klein, groß, standardisiert oder individuell.

## Klemmenkästen und Abzweigdosen



### KLEMMENKASTEN SERIE 8146

Universal einsetzbarer Ex e Klemmenkasten aus GRP. In unterschiedlichen Größen und mit vielseitigem Zubehör verfügbar. Mit unverlierbaren Deckelschrauben. Ganz nach Wunsch individualisierbar.



### ABZWEIGDOSE SERIE 8118

Kompakte, strapazierfähige GRP Abzweigdose. Erhältlich in drei Gehäusegrößen mit optionalem Zubehör wie z. B. dem internen Käfig für die vereinfachte Montage von Kabel- und Leitungseinführungen.



### ABZWEIGDOSE SERIE 8102

Kompakte Ex e Abzweigdose aus GRP. Erhältlich in standardisierten Ausführungen und bestückt mit fünf Mantelklemmen sowie drei Kabel- und Leitungseinführungen.

## Zubehör für Klemmenkästen



### KABEL- UND LEITUNGSEINFÜHRUNGEN AUS METALL



### KABEL- UND LEITUNGSEINFÜHRUNGEN AUS KUNSTSTOFF



### VERSCHLUSSSTOPFEN AUS METALL ODER KUNSTSTOFF



### KLIMASTUTZEN AUS METALL ODER KUNSTSTOFF

**STAHL**

R. STAHL  
Am Bahnhof 30  
74638 Waldenburg, Germany  
T +49 7942 943-0  
F +49 7942 943-4333  
r-stahl.com/8150