

QX-V2

Ex zugelassene Edelstahlgehäuse

150 x 150 x 81mm



Ex e / Ex i Edelstahl Verteiler



- Hohe chemische Beständigkeit
- Internationale Zulassungen
- Selbst mit Klemmen bestückbar
- In allen Hygienebereichen einsetzbar
- Robuster Aufbau
- Verschiedene Oberflächen verfügbar

Beschreibung

Edelstahlgehäuse eignen sich hervorragend für anspruchsvolle Industrie- und Hygienebereiche. Sie sind besonders widerstandsfähig gegenüber chemischen Einflüssen und mechanischer Belastung. Der Deckel ist mit einer formstabilen Silikondichtung ausgestattet und wird über unverlierbare Schrauben sicher verschlossen.

Die Befestigung kann über vier Punkte im Gehäuseunterteil (Fächerscheiben) erfolgen. Tragschienen werden direkt über die werkseitig angeschweißten, mit Gewinde versehenen Montagewinkel im Gehäuseinneren befestigt.

Optional erhältlich sind drehbare Außenbefestigungslaschen (90° montierbar) sowie eine Montageplatte. Ein Außenerdungsanschluss sowie ein Erdungsbolzen im Deckel sind standardmäßig vorhanden.

Mögliche Einsatzgebiete

- Ex e / Ex i Verteiler
- Verteiler im Hygienebereich

Technische Daten

Material:	Edelstahl, gebürstet 1,2mm, 1.4404 / 316L
Optional:	RAL Lackierung
Abmessung (mm):	150 x 150 x 81mm
Befestigungsmaß (mm):	110 x 110 / 4xØ 8,4mm
Verlustleistung:	10,0 Watt bei +40°C
Bei Staub Ex:	5,0 Watt bei +40°C
Schutzart:	IP 66
Schlagfestigkeit:	7 Joule
Min. Umgebungstemp.:	-60°C
Temperaturklasse:	T6 bei +50°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C
Gewicht:	1,30 kg

Zulassungen

ATEX, IECEx, NEMA 4X

Kennzeichnungen

Leergehäuse:

⊕ II 2G Ex eb IIC / ⊕ II 2D Ex tb IIIC

Klemmenverteiler:

⊕ II 2G Ex eb ia IIC/IIB/IIA T6/T5/T4 Gb

⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T120°C Db

Anzahl Verschraubungen

Verschraubung	M16	M20	M25
Seite A / B	8	6	3
Seite C / D	6	5	4

Klemmenbestückung

mm ²	2,5	4	6	10
Horizontale Tragschiene	23	19	16	12



