

Für externe Verschaltungen in Fahrzeugen, aggressiven und feuchten Umgebungen oder für Verschaltungen, die abgeschirmt werden müssen. Besonders geeignet für Anwendungen im Bahnsektor und überall dort, wo hohe Beständigkeit gegen Druck, Aufprall und Korrosion bei gleichzeitiger Schutzart IP68 gefordert sind. Darüber hinaus garantieren diese Gehäuse eine hohe Schirmdämpfung für elektromagnetische Verträglichkeit.

Die auf dem Gehäuse ausgewiesene Schutzart IP68 wird bei korrekter Installation und mit Kabelverschraubungen mit gleichen oder höherwertigen Eigenschaften gewährleistet. /

External interconnections in vehicles, in harsh environments and in humid areas and with sensitive interconnections requiring screening. They are particularly suitable for the applications in the railway industry and any application requiring high resistance to pressure, impact and corrosion, with IP68 protection rating.

They also ensure a good screening for electromagnetic compatibility. The IP68 protection rating printed on the enclosure is ensured if the enclosures are correctly installed and the cable entry devices have equal or higher rating.



Allgemeine technische Daten / general specifications

Material Gehäuse / material enclosure: Aluminium Druckguss / Aluminium die-cast

Beschichtung / paint: Epoxy pulverbeschichtet auf Polyester Basis / epoxy powder coating on polyester base

Gehäusefarbe / colour: RAL 9005

Material Dichtung / gasket: NBR

Verschlussysteme / closure type: Schraubverschluss und Bajonettverschluss / screw and bayonett closure

Temperaturbereich / temperature: -40°C bis +125°C, -60°C bis +180°C mit Silikondichtung/ with silicone gasket

Schutzart / protection degree: IP68

Normen / standard: EN61373 Schutz gegen Schock und Vibration / Protection of shock and vibration

DIN EN60529 Wasser unter Druck / water unter pressure