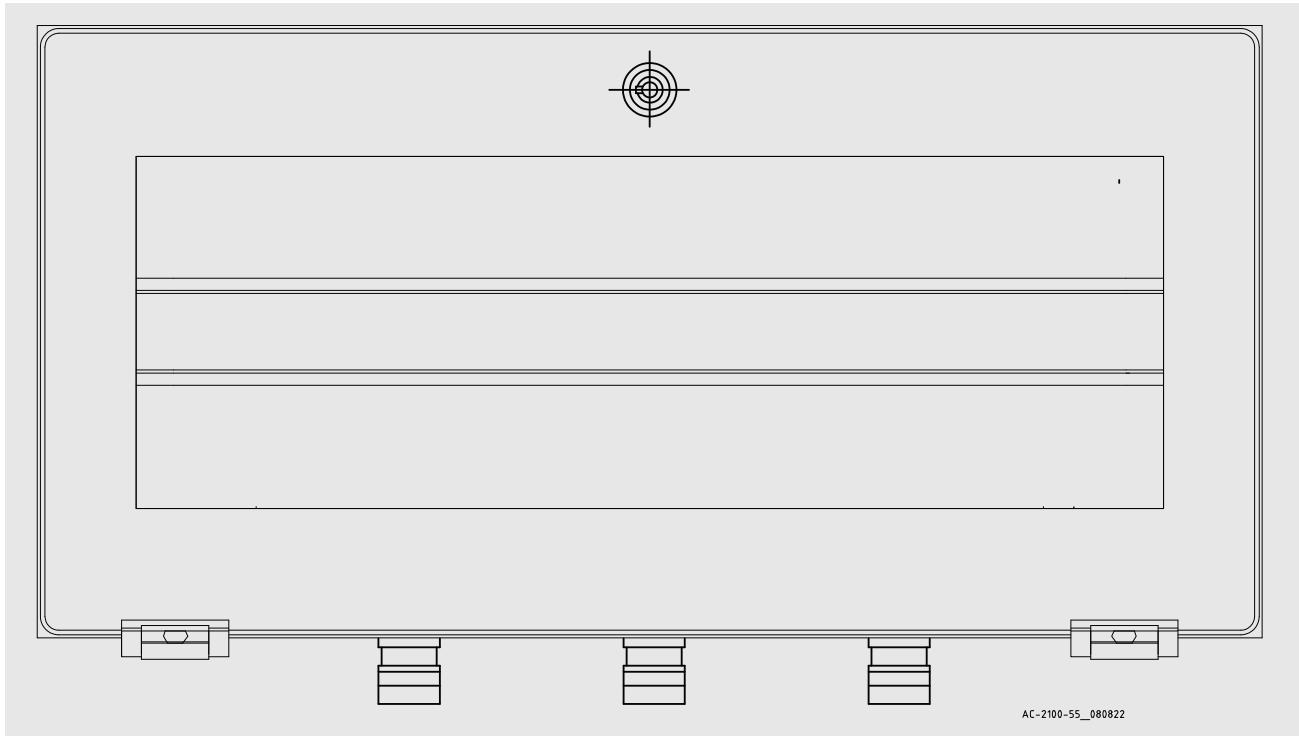




AC – 2100/55

Schutzgehäuse / Protective Housing / Boîtier de raccordement



Anwendung

Schutzgehäuse

Application

Protective housing

Utilisation

Boîtier de protection

Lieferumfang

- 1 x Wandgehäuse mit Kabelverschraubungen und montierter Tragschiene (EN 50022)

Delivery extent

- 1 x Housing for wall or panel mounting with cable fittings and a built-in mounting rail (EN 50022)

Etendue de livraison

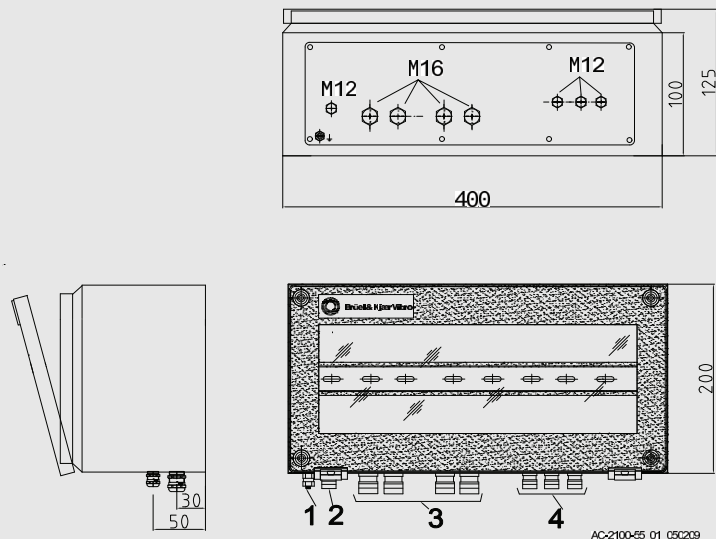
- 1 x boîtier mural avec raccords de câble à vis et rail monté (EN 50022)

Technische Daten	Technical Data	Données Techniques
Gehäuse	Housing	Boîtier
Schutzart	Protection class	Indice de protection
IP 55 (EN 60529)	IP 55 (EN 60529)	IP 55 (EN 60529)
Werkstoff	Material	Matériau
Stahlblech 1,25 mm	steel sheet 1,25 mm	Tôle d'acier 1,25 mm
Lackierung außen	External paint colour	Peinture extérieure
RAL 7032	RAL 7032	RAL 7032
Gewicht	Weight	Poids
ca. 4 kg	approx. 4 kg	env. 4 kg
Gebrauchstemperatur	Operating temperature range	Plage de température d'utilisation
-20 °C ... + 60 °C	-20 °C ... + 60 °C	-20 °C ... + 60 °C
Achtung: Bei Einbau:	Attention: Use with:	Attention: Lors de l'installation:
<ul style="list-style-type: none"> • VC-920: -20°C ... +40°C • VC-6000 Compact monitor: -20°C ... +40°C 	<ul style="list-style-type: none"> • VC-920: -20°C ... +40°C • VC-6000 Compact monitor: -20°C ... +40°C 	<ul style="list-style-type: none"> • VC-920: -20°C ... +40°C • VC-6000 Compact monitor: -20°C ... +40°C

Maßzeichnung

Dimensioned drawing

Pan de côté



- 1 PE-Anschlussklemme
- 2 1 x M 12
- 3 4 x M 16
- 4 3 x M12

- 1 PE Connector
- 2 1 x M 12
- 3 4 x M 16
- 4 3 x M12

- 1 PE Connecteur
- 2 1 x M 12
- 3 4 x M 16
- 4 3 x M12

Montage

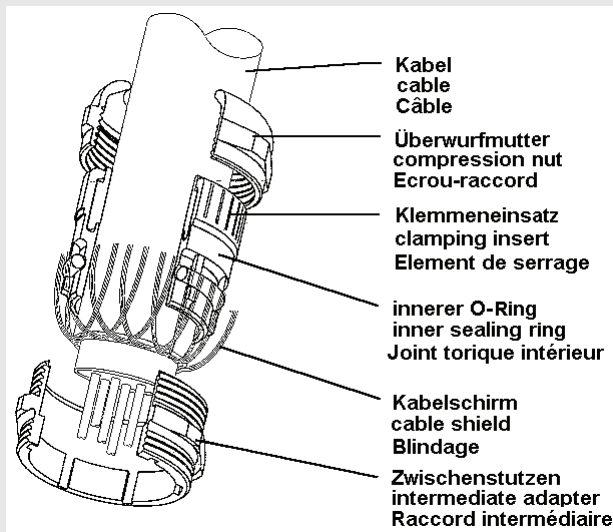
- Gehäuse montieren
 - nicht an schwingenden Maschinenteilen befestigen
 - Temperatur am Montageort beachten (Strahlungswärme)
- Stahlschutzschlauch
Bei Kabelverlegung in Stahlschutzschlauch, muss dieser unmittelbar vor der Kabelverschraubung abgefangen werden. Zur Erreichung einer optimalen Schirmwirkung, ist der Kabelschirm mit der Schirmschiene zu verbinden. Die Schirmschiene befindet sich außerhalb des Schutzgehäuses und muss mit dem Gehäuse niederohmig verbunden sein.
- Beim Schließen des Deckels auf Dichtheit der Gehäusedichtung achten.

Assembly

- Mount housing
 - do not attach to vibrating parts of the machine
 - observe temperature at place of installation (radiant heat)
- Steel protective hose
If the cables are laid in a steel protective conduit, the conduit must be intercepted directly before the cable gland. To achieve the optimum screening effect the screen of the cable must be connected to the ground rail. This ground rail is located outside of the protective housing and must be connected to the housing through a low-resistance connection.
- When closing the fitting take care of the tightness of the seal lip.

Montage

- Monter la boîte à bornes
 - Ne pas la fixer aux pièces vibrantes de la machine
 - Observer la température au lieu d'implantation (chaleur rayonnante)
- Gaine métallique de protection
En cas de pose des câbles dans une gaine métallique de protection, cela-ci doit directement être intercepté avant le boulonnage par câble. Afin d'obtenir un effet de blindage optimal, le blindage de câble devra être relié au rail de blindage. Le rail de blindage est disposé à l'extérieur du boîtier de protection et doit être connecté au boîtier à basse impédance.
- S'assurer de l'étanchéité du joint à lèvres lors de la fermeture du couvercle.



Auflegen des Kabelschirms in der Kabelverschraubung

Connecting the cable screen to the conduit fitting

Mise en place du blindage du câble dans le passe-câble à vis