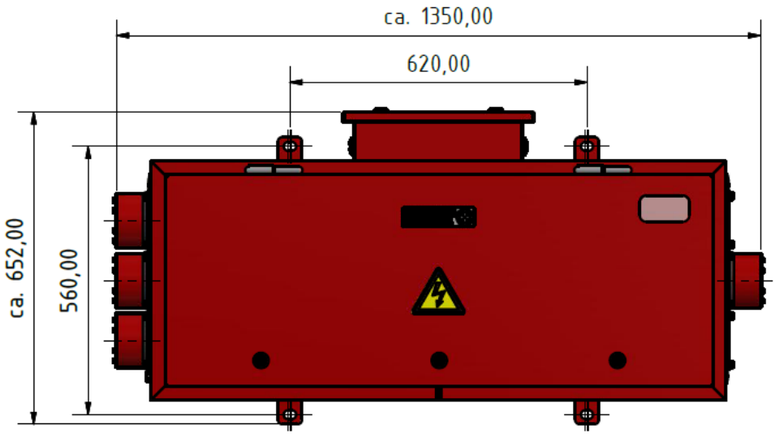
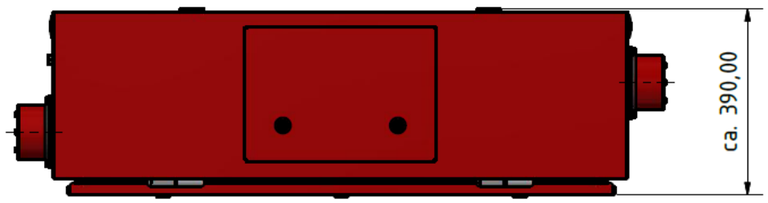
Abmessungen





Die modulare und kompakte Bauweise des Verbindungsgehäuses lässt nahezu jede Kombination von Kabeln, Leitungen und Datenkommunikation zu.

Gute Gründe das nächste Projekt mit uns zu besprechen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

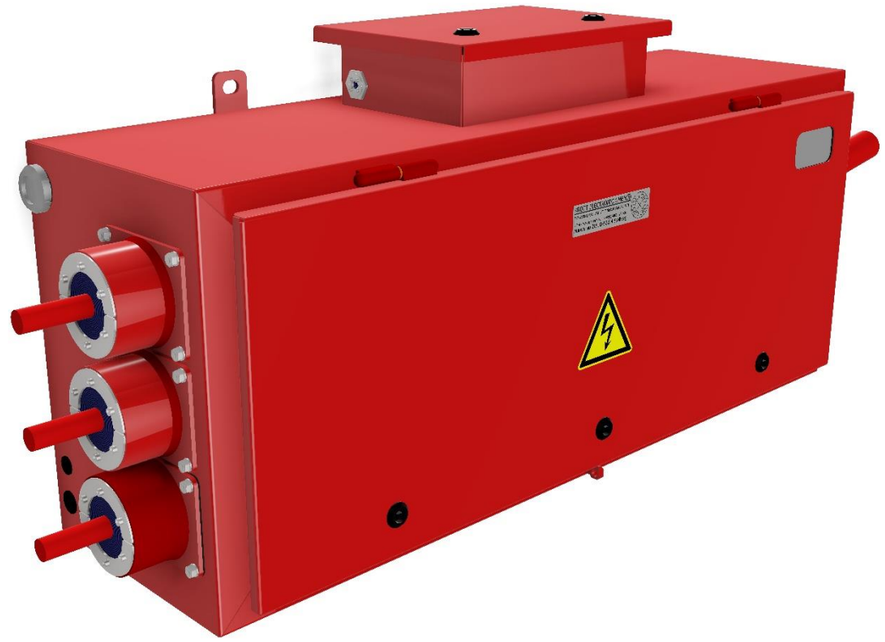
KNOWHOW EFFECTIVENESS QUALITY

KROTT ELECTRONIC GMBH
MÜNSTERAU 215
D-52224 Stolberg
Telefon +49(0) 2402 127 200
Fax +49(0) 2402 127 204
E-Mail info@krott-electronic.de
Web www.krott-electronic.de

KROTT ELECTRONIC GMBH®
ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT

AUTOMATION
STECKVERBINDER
KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

G-MV36-86ZG*- Verbindungsgehäuse für Außenkonus-Stecksystemen bis 36kV



G-MV36-86ZG*- ist ein Verbindungsgehäuse das modular aufgebaut ist und gleichzeitig folgende Komponenten verbinden kann:

- Mittelspannung
- Niederspannung
- Datenkommunikation inkl. LWL

G-MV36-86ZG*- bietet höchste Flexibilität. So können bereits im Standard z.B. Einzeladern und Mehrleiterkabel seitenunabhängig verbunden werden.

G-MV36-86ZG*- ermöglicht die Konfektionierungsarbeiten <u>außerhalb des Gehäuses</u> vorzunehmen!

KNOWHOW EFFECTIVENESS QUALITY

KROTT ELECTRONIC GMBH
MÜNSTERAU 215
D-52224 Stolberg
Telefon +49(0) 2402 127 200
Fax +49(0) 2402 127 204
E-Mail info@krott-electronic.de
Web www.krott-electronic.de

Technische Daten

G-MV36-86ZG*-
Vorteile

- Ideal für Kabelverbindungen „im Leitungszug“
- Ideal für die Umsetzung von „Einzeladern“ auf „Kabel“ und umgekehrt
- Ideal für die Unterbringung von LWL-Komponenten sowie von Zusatzgeräten

- Rationelle Vor-Fertigung der Kabelkonfektionierung ohne Gehäuse möglich
- Rationelle Kabel- Montage durch herausnehmbare Anschlussflansche
- Rationelle Kabeldichtungsmontage durch geteilte Dichtungen

- Robuste Stahlausführung mit „Regenrinne“
- Robuste Oberfläche durch Pulverbeschichtung
- Robuster, steifer Deckel mit Drehspannriegel, VDE-Doppelbart

- Kompakte Abmessungen
- Große Bandbreite des Kabeldichtungs-Klemmbereiches
- Durch Einlegen der beiden Dichtungs-Halbschalen und Verspannen werden die Dichtungen angepresst, die Kabeleinführung ist gedichtet und ist zusätzliche und gleichzeitige Zugentlastung

- 3 Isolatoren gehören zum Lieferumfang und sind bereits auf der Montageplatte montiert. Damit ist der korrekte Abstand zwischen den Energieadern vorgegeben und die Kabel, mit konfektionierten Aussenkonus- Steckverbindern, können sofort auf die Isolatoren montiert werden.
- Innenwandseitig sind PE-Schiene sowie Pilotkontakt- Klemmleiste montiert
- Für den Anschluss eines externer Potenzialausgleichs- Leiters ist eine externe Klemmstelle vorhanden

- Bei geschlossener Fronttüre ist der Innenraum sehr gut geschützt!
- G-MV-*- ist durchdacht konstruiert und hundertfach in Bereichen wie Bergbau, Tunnelbau, Hafentechnik und Schwerindustrie erprobt. Somit ein absolut innovatives Qualitätsprodukt!

Material	Stahl oder Edelstahl (1.4404)	
Oberflächen	Pulverbeschichtet Rot ähnlich RAL 3020, andere auf Anfrage möglich	
Schutzart	IP 54 bis IP 65	
Temperaturbereich Lagerung-Betrieb	-30°C bis +40°C	
Kabel- Einführungen	**Hauptgehäuse**	**Nebengehäuse**
	Durchmesser 24 – 70mm	Durchmesser 3,6 – 12mm
	weitere Einführungsmöglichkeiten auf Anfrage möglich	
Türverschluss	3x Drehspannriegel, VDE-Doppelbart	2x Drehspannriegel, VDE-Doppelbart
Verriegelung	Vorhängeschloss	-
Verbindungs-möglichkeiten	**PE-Sammelschiene** • Massive Kupferschiene mit 12x M10 Schrauben • 3 Isolatoren Typ C (Mittelspannung) • 2x Klemmleiste mit Schraub Klemmen bis 6mm²	**Aufnahme für LWL-Kupplungen** • 24x ST-Kupplungen, oder • 24x LC-Kupplungen, oder • 24x SC-Kupplungen • andere auf Anfrage
Ausstattungsvarianten- Zubehör		
Druckausgleich	Druckausgleichselemente	
Heizung	230 V AC Heizung mit oder ohne Lüfter	
Kabeleinführungen	Zusätzliche Einführungen für Hilfsenergie, Steueradern, LWL-Leitung	
Türkontaktschalter	Sicherheits- Türkontaktschalter mit eigenem Betätiger	
Befestigungs-Gestell	Aufständerung für freistehende Montage	
Innenbeleuchtung	Innenbeleuchtung mit Türkontaktschalter	
Spannungsprüfsystem	eigenüberwachendes System nach VDE0682-T415 bzw. IEC61243-5	

Änderungen, Ergänzungen und Irrtümer vorbehalten

KNOWHOW EFFECTIVENESS QUALITY