

Datenblatt
Qesy QEM Erdungsmuffe für Koaxial Kabel

Product data sheet
Qesy QEM Grounding Kit for Coaxial Cabel



QEM 1-8F
 06/2012

Funktionen / Eigenschaften / Kenndaten:

- einteiliger Erdungssatz
- Einfache Montage in kürzester Zeit (< 3 Minuten)
- Raumsparende Montage
- zweifacher Dichtungsschutz - EPDM Körper mit zusätzlichem Schutz durch Butyleinlage
- Konformität mit EN 50164-1, Klasse „H“, Blitzschutzkomponenten⁽¹⁾
- Kontaktwiderstand < 1mOhm
- wasserdicht gemäß IEC IP68 (DIN VDE-0470,T1)
- alle verwendeten Materialien sind widerstandsfähig gegenüber allen relevanten Umwelteinflüssen
- kein Einfluss auf die elektrischen Bestandteile / Eigenschaften des Koaxialkabels

Materialien:

Erdungskabel

- Kupferdraht 16mm², mehrfach verseilt
- Vormontierter Erdungskörper / Erdungsmuffenkörper
- Vormontierter Kabelschuh für M10 (andere auf Anfrage), aus verzinnem Kupfer
- Länge: 500 mm (andere auf Anfrage)

Erdungskörper / Erdungsmuffenkörper / Erdungssatzkörper
 EPDM⁽²⁾ ummanteltes / umhülltes rostfreies Stahlblech mit integrierten Verstärkungen an beiden Enden
 Rostfreie Schrauben
 Kontaktblech

⁽¹⁾ QEM / QGC Erdungssatz wurde geprüft durch die UNIVERSITÄT DER BUNDESWEHR MÜNCHEN, gemäß EN50164-1 Klasse „H“ (hohe Anforderungen)

⁽²⁾ EPDM = Ehtylen-Propylen-Kautschuk, Gemisch / Zusammensetzung ist gestaltet und kontrolliert vom DEUTSCHES KAUTSCHUKINSTITUT HANNOVER

Features:

- *One part grounding kit*
- *Easy installation in shortest time (< 3 min)*
- *Space saving installation*
- *Double sealing protection – EPDM body with additional butyl rubber protection*
- *Compliant to EN 50164-1, class "H"*
- *Lightning Protect; on Components¹*
- *Contact resistance < 1 mW*
- *Water proof according to IEC IP68 (DIN VDE-0470, T1)*
- *All materials resistant to all relevant environmental influences*
- *No influence of the electrical properties of the coaxial cable*

Materials:

Grounding cable

- *Multiple stranded, copper wire 16mm²*
- *Pre-assembled at the grounding body*
- *Pre-assembled Cable lug for screw M10 (other on request), tin plated copper*
- *Length: 500 mm (other on request)*

Grounding kit body

EPDM² covered stainless steel sheet with integrated reinforcing plates at both ends.
Screws made of stainless steel
Contact sheet

⁽¹⁾ QB.A1 QGC Grounding kit tested by UNIVERSITÄT DER BUNDESWEHR MÜNCHEN, according EN 50164-1 class W² (heavy duty)

⁽²⁾ EPDM = Ehtylene-Propylene-Caoutchouc, compound designed and controlled by DEUTSCHES KAUTSCHUK INST/TUT HANNOVER

