

Datenblatt

Quesy QLC Erdungssatz für Koaxial Kabel

Product data sheet

Quesy QLC Grounding Kit for Coaxial Cable



04/2014

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 verzinntem 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⁾ QLC Erdungssatz wurde geprüft durch die UNIVERSITÄT DER BUNDESWEHR MÜNCHEN, gemäß EN 50164-1 Klasse „H“ (hohe Anforderungen)

⁽²⁾ EPDM = Ethylen-Propylen-Kautschuk, Gemisch / Zusammensetzung ist gestaltet und kontrolliert vom DEUTSCHES KAUSCHUKINSTITUT 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 Protection Components⁽¹⁾
- 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
- EPDM⁽²⁾ covered stainless steel sheet with integrated reinforcing plates at both ends.
 - Screws made of stainless steel
 - Contact sheet

⁽¹⁾ QLC Grounding kit tested by UNIVERSITÄT DER BUNDESWEHR MÜNCHEN, according EN 50164-1 class "H" (heavy duty)

⁽²⁾ EPDM = Ethylene-Propylene-Caoutchouc, compound designed and controlled by DEUTSCHES KAUSCHUK INSTITUT HANNOVER

Schematische Darstellungen / schematic views · technische Änderungen vorbehalten / technical subject to change

