



SureGround® Erdungskit für 7/8 Zoll Koaxialkabel

Produktklassifizierung

Produkttyp	Erdungs-Kit
Produktmarke	SureGround®
Bestellhinweis	ANDREW® Standardprodukt (Global)

Allgemeine Spezifikationen

Material für die Leiterummantelung	PVC
Bondendes Leitermaterial	Kupfer
Größe des Bondleiterdrahtes	6 Gauge
Kabeltyp	Wellpappe Glatte Wand
Farbe	Schwarz
Typ des Erdungskits	SureGround® Erdungs-Kits
Material des Erdungsbandes	Verzinntes Kupfer
Code des Harmonisierten Systems (HS)	85366910 (Koaxialkabel und andere koaxiale elektrische Leiter)
Befestigung der Ösen	Werkseitig angebracht
Typ der Bandanstöße	Zwei-Loch-Öse
Gewindegröße	3/8 Zoll M10

Dimensionen

Länge des Bondleiters	609,6 mm 24 Zoll
Länge der Entfernung des Kabelmantels, maximal	38,1 mm 1,5 Zoll
Länge der Entfernung des Kabelmantels, minimal	38,1 mm 1,5 Zoll
Kompatibler Durchmesser, maximal	28.702 mm 1,13 Zoll
Kompatibler Durchmesser, mindestens	26,67 mm 1,05 Zoll
Nenngröße	7/8 Zoll

Nr. SG78-06B2A

Elektrische Spezifikationen

Aktuelle Handhabung	Getestet, um einem Spitzenstromstoß von 100.000 Ampere standzuhalten
Prüfverfahren für die aktuelle Handhabung	MIL-STD-1757
Prüfverfahren für Erdung, Verklebung und Abschirmung	MIL-STD-188-124A
Prüfverfahren für den Blitzschutz	IEC 1024-1

Materialspezifikationen

Material für den Verschlussbügel	Edelstahl
Nietmaterial	Verzinntes Kupfer

Umwelt-Spezifikationen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C (-40 °F bis +185 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis +80 °C (-40 °F bis +176 °F)
Prüfverfahren für Strömregen	MIL-STD-810, Methode 506
Korrosions-Prüfverfahren	MIL-STD-1344, Methode 1001
Prüfverfahren für Eisregen/Vereisung	MIL-STD-810, Methode 521
Methode zur Prüfung der Luftfeuchtigkeit	MIL-STD-1344, Methode 1002
Prüfverfahren für das Eintauchen	IEC 60529:2001, IP68
Prüfverfahren für die UV-Beständigkeit	MIL-STD-810, Methode 505
Vibrations-Prüfverfahren	MIL-STD-202, Methode 214
Methode der Wetterabdichtung	Butyl und Isolierband

Verpackung und Gewichte

Höhe, verpackt	228,6 mm 9 Zoll
Breite, verpackt	215,9 mm 8,5 Zoll
Länge, verpackt	58,42 mm 2,3 Zoll
inklusive	Erdungs-Kit Hardware Bandanstoß Eine Rolle mit 2 Stück PVC-Band Eins Rolle mit 24 Stück Butylkautschukband
Verpackungsmenge	1
Gewicht, brutto	0.62 kg 1.367 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
CHINA-ROHS	Unterschreitung des maximalen Konzentrationswertes

Nr. SG78-06B2A

CHINA-ROHS	Unter dem maximalen Konzentrationswert Entwickelt, hergestellt und/oder
ISO 9001:2015	vertrieben im Rahmen dieses Qualitätsmanagementsystems Konform gemäß
REACH-SVHC	SVHC-Revision auf www.andrew.com/ProductCompliance
ROHS	Gefällig
UK-ROHS	Gefällig



Enthaltene Produkte

- 42615-10 – Butylkautschukband, 24 Zoll
- 9905-71 – Schwarzes 2 Zoll PVC-Band, 20 ft

★

Prüfverfahren für Erdung, Verklebung und Abschirmung Militärstandard für Erdung, Verklebung und Abschirmung:
Anforderung an den Bindungswiderstand eines maximalen Gleichstromwiderstands von 0,001 Ohm

Prüfverfahren für den Blitzschutz Schutz gegen elektromagnetische Impulse durch Blitzschlag, Tabelle 1 –
Schutzart III– IV, 1995-02