

242948



Standard-Erdungskit für 1/4 Zoll und 3/8 Zoll gewelltes und geflochtenes Koaxialkabel, FSJ4-50B-Kabel und elliptische Hohlleiter 240 und 380

Produktklassifizierung

Produkttyp	Erdungs-Kit
Produktmarke	HELIX®
Bestellhinweis	ANDREW® nicht standardmäßiges Produkt

Allgemeine Spezifikationen

Material für die Leiterummantelung	PVC
Bondendes Leitermaterial	Kupfer
Größe des Bondleiterdrahtes	6 Gauge
Kabeltyp	Geflochten Wellpappe Elliptischer Wellenleiter
Farbe	Schwarz
Typ des Erdungskits	Standard-Erdungssätze
Material des Erdungsbandes	Verzinntes Kupfer
Befestigung der Ösen	Werkseitig angebracht
Typ der Bandanstöße	Einloch-Lasche, anschraubbar
Gewindegröße	3/8 Zoll

Dimensionen

Länge des Bondleiters	609,6 mm 24 Zoll
Länge der Entfernung des Kabelmantels, maximal	58,42 mm 2,3 Zoll
Länge der Entfernung des Kabelmantels, minimal	55,88 mm 2,2 Zoll
Kompatibler Durchmesser, maximal	12.192 mm 0,48 Zoll
Kompatibler Durchmesser, mindestens	6.223 mm 0,245 Zoll
Nenngröße	1/2 Zoll 1/4 Zoll 3/8 Zoll
Größe des Wellenleiters	WR28 WG22 Nr. R320 WR42 WG20 Nr. R220

Elektrische Spezifikationen

Aktuelle Handhabung	Getestet, um einem Spitzenstromstoß von 100.000 Ampere standzuhalten
----------------------------	--

Seite 1 von 3

242948

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

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	269,24 mm 10,6 Zoll
Breite, verpackt	58,42 mm 2,3 Zoll
Länge, verpackt	203,2 mm 8 Zoll
inklusive	Erdungs-Kit Hardware Bandanstoß Eine Rolle mit 2 Stück PVC-Band Eins Rolle mit 24 Stück Butylkautschukband
Verpackungsmenge	1
Gewicht, brutto	0.49 kg 1,08 Pfund

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften/Zertifizierungen

Agentur	Klassifikation
DIN 9001:2015	Entwickelt, hergestellt und/oder vertrieben unter diesem Qualitätsmanagementsystem

Enthaltene Produkte

426 Butylkautschuk-Klebeband, 24 in
9905-71 9905-71

242948

– 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