

COAX9 AD 11 S FRNC

Koaxial-Anschlusskabel





KABELMERKMALE

- Blanker Kupferdraht, Durchmesser 1,0 mm
- Gasinjiziertes Zell-PE
- Außenleiter aus Al-PET-Folie, die mit der Isolierung verbunden ist unter einem Aluminiumgeflecht mit einer optischen Bedeckung von 80% + Al-PET-Folie, die mit dem Mantel verbunden ist,
- Schirmungsklasse A.

ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

EN 50117-2-1 Hausinstallationskabel im Bereich von 5 MHz - 1 000 MHz

EN 50117-2-2 Außenkabel im Bereich von 5 MHz - 1 000 MHz

EN 50117-2-4 Hausintallationskabel im Bereich von 5 MHz - 3000 MHz

EN 50117-2-5 Aussenkabel im Bereich von 5 MHz - 3000 MHz

EN 50083-2/A1 Kabelnetze - Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten

3

EN 50117-1 Koaxialkabel - Teil 1: Fachgrundspezifikation

KABELAUFBAU

Material Innenleiter Kupfer
Oberfläche Innenleiter Blank

Dielektrikum Polyethylen, geschäumt

Anzahl der Schirmschichten

Typ Außenleiter Folie + Geflecht

Material Außenleiter Kupfer
Oberfläche Außenleiter Verzinnt

Material Außenmantel Halogenfreies Polymer

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung (min) [°C] -20 (max) [°C] 60 Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling (min) [°C] -5 (max) [°C] 50

Biegeradius (Regel)

BRANDEIGENSCHAFTEN

Flammwidrig Gemäß EN/IEC 60332-1-2 Halogenfrei Gemäß IEC/EN 60754-1/2

Halogenfrei (gemäß EN 60754-1/2)

Raucharm

Ja

Brandverhaltensklasse (gemäß EN 13501-6)

Eca



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

COAX9 (1.13/4.8) ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/100 m)	Frequency (MHz)2	Return Loss (dB)	
5	1.2	5-30	> 26	
50	4	30-470	> 23	
100	5.5	470-862	> 20	
200	8	862-2150	> 18	
400	11.7			
800	16.6			
862	17.1			
1000	18.4			
1350	21.7			
1600	23.7			
1750	25.1			
2150	28.2			
2550	31.1			
3000	34.2			

PRODUKTDATEN

Produkt-name	Nenn- Außen- durch- messer	Max. Zug- festig-keit während der Ver- legung	Kupfer- gewicht	SAP Code	Verpackungs- art	Standard- Verpackungs- einheit	Bruttogewicht
COAX9 AD 11 S FRNC	6,8	0,125	25	60045674	Spule	100	4,575
COAX9 AD 11 S FRNC	6,8	0,125	25	60013830	Spule	100	4,575
COAX9 AD 11 S FRNC	6,8	0,125	25	60013832	Trommel	250	13,238
COAX9 AD 11 S FRNC	6,8	0,125	25	60013831	Trommel	500	24,727

© PRYSMIAN GROUP 2021, alle Rechte vorbehalten. Alle Größen und Werte ohne Toleranzen sind Referenzwerte. Die technischen Daten beziehen sich auf das Produkt, wie es von der Prysmian Group geliefert wird: Jede spätere Modifikation oder Änderung des Produkts kann zu einem anderen Ergebnis führen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dürfen ohne die schriftliche Zustimmung der Prysmian Group weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form kopiert, nachgedruckt oder reproduziert werden. Es wird angenommen, dass die Informationen zum Zeitpunkt der Ausgabe korrekt sind. Die Prysmian Group behält sich das Recht vor, diese Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Diese Spezifikation ist vertraglich nicht gültig, es sei denn, dies wurde ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt.