

RG214 50 2.25S/7.25 LSHF

RG214 FRNC



GENERELL INFO

RG214- ihht. MIL-C-17G

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER

RoHS

KABELKONSTRUKSJON

Materiale i indre leder
Indre leder overflate
Dielektrisk
Antall skjerm lag
Ytterlederform
Materiale i ytre leder
Ytre leder overflate
Materiale i ytre kappe

Kobber
Sølvbelagt
Full-PE
2
Fletting
Kobber
Sølvbelagt
Halogenfri polymer

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-45
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	85
UV-bestendig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	55

BRANNEGENSKAPER

Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Eca

ELEKTRISKE VERDIER

Test spenning [kV]	10
NVP verdi [%]	67
Par-kapasitans (nom) [pF/m]	100

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje	Standard antall i forpakning	Bruker enhet
RG214 50 2.25S/7.25 LSHF	Svart	60017547	60017547	Trommel (ikke standard lengde)		M
RG214 50 2.25S/7.25 LSHF	Svart	60017549	1080910	Trommel	1 000	M

© PRYSMIAN 2026, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.

KONSTRUKSJONDETALJER

Produktnavn	Lederklasse	Lederdiameter [mm]	AWG størrelse	Antall snodde elementer	SAP
RG214 50 2.25S/7.25 LSHF					60017547
RG214 50 2.25S/7.25 LSHF					60017549

ELEKTRISKE EGENSKAPER(PR. VARIANT)

Produktnavn	Nominell driftskapasitans [nF/km]	Karakteristisk impedans [Ohm]	Sløyfemotstand [Ohm]	Koblingsdemping [dB]	SAP
RG214 50 2.25S/7.25 LSHF	100	50			60017547
RG214 50 2.25S/7.25 LSHF	100	50			60017549

KONSTRUKSJONSDetaljer(02)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Brannlast [MJ/km]	Maksimal strekkstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	DOP nummer	SAP
RG214 50 2.25S/7.25 LSHF	10,8		0,665	200	1005461	60017547
RG214 50 2.25S/7.25 LSHF	10,8		0,665	200	1005461	60017549