



CATLINE RAILWAY

Ethernet - EN 45545-2

SAB15679002

CATLine CAT 5e R 2x2x24AWG



- industriel ethernet
- Resistent mot olje og kjemikalier
- Brannhemmende, flammesikker og selvslukkende
- Farenivå HL1-3(R15/EL1A)
- EAC Godkjent

PRODUKTBESKRIVELSE

Industrielle ethernet kabler sertifisert for jernbane.

TEKNISKE DATA

DATA

Antall ledere	4 pc
AWG	24
Antall par	2 pc
Diameter ytre $\pm 5\%$	5,2 mm
Kobbervekt	22,7 kg/km
Vekt	41 kg/km
Peak spenning maks.	90
Testspenning	1500 V
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fast bruk til	70 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-30 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	70 °C
Bøyningsradius fast installasjon	5 x D
Bøyningsradius fleksibel bruk	12 x D
Lederareal	0,2 mm ²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	SABIX®
----------------------	--------

Farge ytterkappe	Grønn RAL 6018
Skjermet	Ja
Skjerm	Fortinnet Cu-flette
Skjerm. par	NEI
Isolasjon	SPC
Partvinnet	Ja
Lederbetegnelse	Fargekode DIN 47100
Ledere	Blank kobbertråd ihht. DIN VDE 0812
Ledertvinning	Partvinnede ledere

GENERELL DATA

Kabeltype	Ethernetkabel
Bruksområde	Fast bruk, Fleksibel bruk
Halogenfri	Ja
Godkjenninger	EAC, EN45545-2, RoHS
Standarder	EN 50288-2-2 / CAT 5
Fleksibilitet	God
Fungerer i kabelkjede	Nei
Røykutvikling	Ihht. IEC 61034 + EN 61034
Korrosjonsfremkallende gasser ved brann	Ihht. IEC 60754-2 + EN 50267-2-2
Ikke korrosjonsfremkallende gasser	Ihht. IEC 60754-2 + EN 60754-2, ingen etsende branngasser dannes