



## 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

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

#### OPPBYGGING

Skjermet	Ja
Materiale ytterkappe	SABIX®

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

## GENERELL DATA

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