

Data- en communicatiekabel Jobcom ATEX-e RE-2X(ST)YSWBYfi



Toepassing

: Voor het overbrengen van analoge en digitale signalen op het gebied van meet-, stuur- en regeltechniek. De Jobcom ATEX is speciaal ontwikkeld voor toepassing in een EX-e omgeving. De kabel voldoet aan de eisen zoals vermeld in de laatste NEN norm.

TECHNISCHE GEGEVENS

: TYPE RE-2X(ST)YSWBYfi

Normen

: NEN-EN 50288-7, NEN-EN-IEC 60079-14:2014

Bijzonderheden

: Volgens NEN norm: zonder communicatie-ader. Aderparen wit + zwart, genummerd per paar (wit 1+ zwart 1 etc). UV bestendig volgens UL1581, s.1200. Oliebestendig volgens ICEA S-73-532. Capaciteit a/a: max. 115 nF/km. Inductie bij 1 kHz: max. 1 mH/km. Opdruk kabel: JOBCOM EX Type 2.

Getwist

: Per twee

Geleidermateriaal

: Koper, blank

Samenstelling geleider

: Klasse 2 = samengeslagen

Materiaal aderisolatie

: Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)

Adercodering

: Cijfers

Samenslag

: Lagen

Mantelmateriaal

: Polyvinylchloride (PVC)

Afscherming groepen

: Geen

Afscherming collectief

: Folie en vlechtwerk

Halogeenvrij volgens IEC 60754-2

: Nee

Langwaterdicht

: Nee

Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2

: Nee

Dwarswaterdicht

: Nee

Rookarm volgens IEC 61034-2

: Nee

Rookarm volgens EN 61034-2

: Nee

Isolatiebehoud volgens IEC 60331

: Nee

Chemische bescherming

: Nee

Bewapening

: Nee

Oliebestendig volgens IEC 60811-404

: Nee

Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling

: -5°C tot 70°C

Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie

: -30°C tot 70°C

Brandvertraging

: Volgens IEC/EN 60332-3-24

Functiebehoud

: Nee

Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken

: Ja

UV-bestendig

: Ja

Bewapening/armering	: Vlechtwerk
Oppervlakte geleider	: Blank
Adercodering volgens HD 308 S2	: Nee
Kabel langswaterdicht	: Nee
Kabel dwarswaterdicht	: Nee
Materiaal bewapening	: Staal
Kabelgeometrie	: Rond
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	: Nee
Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond	: Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	: Nee
Geschikt als telefoonkabel	: Nee
Geschikt als computer data kabel	: Nee
Geschikt als signaalkabel	: Ja

ArtikelNr	Maat	Nom. geleiderdiameter (mm)	Mantelkleur	Aantal groepen getwist	Buitendiameter circa (mm)
0195045	8 x 2 x 1.3	1.3	Blauw	8	20.1
0195019	12 x 2 x 0.75	0.75	Zwart	12	20.8
0195046	12 x 2 x 1.3	1.3	Blauw	12	25
0195047	16 x 2 x 1.3	1.3	Blauw	16	30.4
0195048	16 x 2 x 1.3	1.3	Zwart	16	30.4