

Data- en communicatiekabel Jobcom ATEX-d RE-2X(ST)Yv-fl



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-d omgeving. De kabel voldoet aan de test vermeld in Annex E.1 van de laatste NEN norm.
TECHNISCHE GEGEVENS	: TYPE RE-2X(ST)Yv-fl
Normen	: NEN-EN 50288-7, NEN-EN-IEC 60079-14:2014 Annex E.1
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 1 paar: max. 100 nF/km; 2 paar en meer: max. 75 nF/km. Inductie bij 1 kHz: max. 1 mH/km. Opdruk kabel: JOBCOM EX Type 1 E.1.
Nom. geleiderdiameter	: 1.3mm
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
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	: Ja
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	: -5°C tot 50°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	: -25°C tot 70°C
Brandvertraging	: Volgens IEC/EN 60332-3-24
Functiebehoud	: Nee



JOBARCO

Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	: Ja
UV-bestendig	: Ja
Bewapening/armering	: Geen
Oppervlakte geleider	: Blank
Adercodering volgens HD 308 S2	: Nee
Kabel langswaterdicht	: Nee
Kabel dwarswaterdicht	: Nee
Kabelgeometrie	: Rond
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	: Nee
Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond	: Nee
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	: Nee
Geschikt als telefoonkabel	: Nee
Geschikt als computer data kabel	: Nee
Geschikt als signaalkabel	: Ja



ArtikelNr	Maat	Getwist	Mantelkleur	Aantal groepen getwist	Buitendiameter circa (mm)
0190041	1 x 2 x 1.3	Per twee	Blauw	1	8.5
0190033	1 x 2 x 1.3	Per twee	Zwart	1	8.5
0190051	1 x 3 x 1.3	Per drie	Blauw	1	8.9
0190050	1 x 3 x 1.3	Per drie	Zwart	1	8.9
0190042	2 x 2 x 1.3	Per twee	Blauw	2	11.7
0190034	2 x 2 x 1.3	Per twee	Zwart	2	11.7
0190043	4 x 2 x 1.3	Per twee	Blauw	4	13.1
0190035	4 x 2 x 1.3	Per twee	Zwart	4	13.1