

Data- en communicatiekabel Jobcom ATEX-d 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-d omgeving. De kabel voldoet aan de test vermeld in Annex E.1 van de laatste NEN norm.

TECHNISCHE GEGEVENS

: TYPE RE-2X(ST)YSWBYfi

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.

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
Langswaterdicht	: 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	: Ja
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	: Ja
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	: -5°C tot 50°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



JOBARCO

UV-bestendig	: Ja
Bewapening/armering	: Vlechtwerk
Oppervlakte geleider	: Blank
Adercodering volgens HD 308 S2	: Nee
Kabel langwaterdicht	: 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



JOBARCO

ArtikelNr	Maat	Getwist	Nom. geleiderdiameter (mm)	Mantelkleur	Aantal groepen getwist	Buitendiameter circa (mm)
0191021	1 x 2 x 0.75	Per twee	0.75	Blauw	1	9.5
0191015	1 x 2 x 0.75	Per twee	0.75	Zwart	1	9.5
0191032	1 x 2 x 1.3	Per twee	1.3	Blauw	1	10.5
0191033	1 x 2 x 1.3	Per twee	1.3	Zwart	1	10.5
0191031	1 x 3 x 0.75	Per drie	0.75	Blauw	1	9.8
0191030	1 x 3 x 0.75	Per drie	0.75	Zwart	1	9.8
0191051	1 x 3 x 1.3	Per drie	1.3	Blauw	1	10.9
0191050	1 x 3 x 1.3	Per drie	1.3	Zwart	1	10.9
0191022	2 x 2 x 0.75	Per twee	0.75	Blauw	2	12.5
0191016	2 x 2 x 0.75	Per twee	0.75	Zwart	2	12.5
0191042	2 x 2 x 1.3	Per twee	1.3	Blauw	2	14.1
0191034	2 x 2 x 1.3	Per twee	1.3	Zwart	2	14.1
0191023	4 x 2 x 0.75	Per twee	0.75	Blauw	4	14.5
0191017	4 x 2 x 0.75	Per twee	0.75	Zwart	4	14.5
0191043	4 x 2 x 1.3	Per twee	1.3	Blauw	4	16.2
0191035	4 x 2 x 1.3	Per twee	1.3	Zwart	4	16.2
0191036	6 x 2 x 1.3	Per twee	1.3	Zwart	6	19
0191018	8 x 2 x 0.75	Per twee	0.75	Zwart	8	16.5