

Signaal-/telefoonkabel 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.

Samenstelling geleider : Klasse 2 = samengeslagen

Geleidermateriaal : Cu, blank

Samenslag : Lagen

Aderisolatie : XLPE (VPE)

Adercodering : Cijfers

Afscherming groepen : Geen

Afscherming collectief : Folie

Langwaterdicht : Nee

Dwarswaterdicht : Nee

Chemische bescherming : Nee

Bewapening : Nee

Mantelmateriaal : PVC

Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 : Nee

Brandvertraging : Volgens EN 60332-3-24

Rookarm volgens EN 61034-2 : Nee

Functiebehoud : Nee

Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging : -5°C tot 50°C

Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd : -25°C tot 70°C

Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken : Ja

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