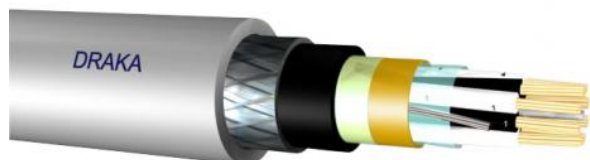
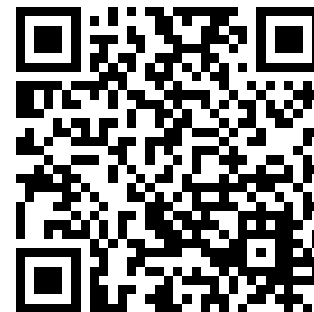
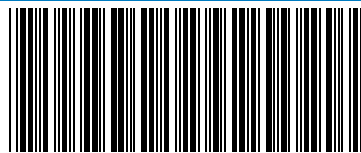


Draka - DRA INSTR.KAB 2X2X1,3 7302



Artikelnummer	2700210515
Fabrikaat	Draka
Typenummer	
Artikelnummer Leverancier	130970NN
EAN Code	8711401169365
Minimale afname	1

Product omschrijving

InstruLine 7300 is een moeilijk brandbare, omvlochten en collectief afgeschermd instrumentatiekabel. De kabel wordt toegepast voor het aansluiten van procesmeet- en regelapparatuur, zoals flowmeters, druk- en temperatuurmeters. Daarnaast wordt de kabel gebruikt voor beveiliging en instrumentatietoepassingen. De kabel kan analoge en digitale signalen overbrengen en is geschikt voor vaste aanleg in gebouwinstallaties en industriële installaties, ook buiten. De kabel is uitstekend collectief afgeschermd van elektromagnetische stoorsignalen (EMI) en functioneert dus betrouwbaar. Dankzij de omvlechting is deze kabel zeer geschikt voor gebruik met intrinsiek veilige circuits in Ex zones conform IEC 60079-14. De kabel is daarom ook leverbaar met een blauwe of zwarte buitenmantel. Door de geslagen geleider is de kabel trillingsbestendig en heeft een lange levensduur. De staaldraad omvlechting biedt een goede mechanische bescherming met behoud van een goede buigzaamheid.

Technische specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Nom. geleiderdiameter	1.3 mm
Nom. geleiderdoorsnede	1.3 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Aantal aders	4
Aantal groepen getwist	1
Getwist	Per vier
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Adercodering	Cijfers
Afscherming groepen	Geen

Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie
Kabel langswaterdicht	Nee
Kabel dwarswaterdicht	Nee
Chemische bescherming	Nee
Bewapening	Ja
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Zwart
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Brandvertraging	Volgens EN 60332-1-2
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee
Rookarm volgens IEC 61034-2	Nee
Oliebestendig volgens EN 60811-404	Ja
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	Ja
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Functiebehoud	Nee
Buitendiameter circa	11.6 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verle	90 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	0 - 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 - 90 °C
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja
UV-bestendig	Ja