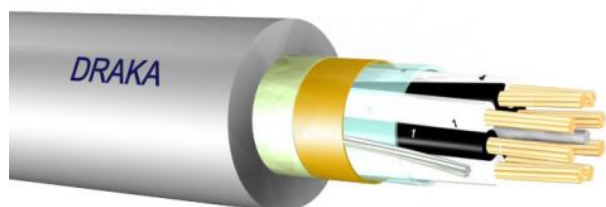


Draka - DRA INSTR.KAB 2X2X0,5 7102



Artikelnummer	2700210429
Fabrikaat	Draka
Typenummer	
Artikelnummer Leverancier	130501NN
EAN Code	8711401163486

Minimale afname 1

Product omschrijving

InstruLine 7100 is een moeilijk brandbare, 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 industriële installaties, ook buiten. De kabel is uitstekend afgeschermd van elektromagnetische stoorsignalen (EMI) en functioneert dus betrouwbaar. De kabel is leverbaar met een blauwe of zwarte buitenmantel. Door de geslagen geleider is de kabel trillingsbestendig en heeft een lange levensduur. De extra dikke buitenmantel zorgt voor aanvullende mechanische bescherming

Technische specificaties

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Nom. geleiderdiameter	0.5 mm
Nom. geleiderdoorsnede	0.5 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Aantal aders	4
Aantal groepen getwist	1
Getwist	Per twee
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Adercodering	Cijfers
Afscherming groepen	Geen
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie
Kabel langswaterdicht	Nee

Kabel dwarswaterdicht	Nee
Chemische bescherming	Nee
Bewapening	Nee
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	7.9 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verle	60 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	0 - 70 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 - 90 °C
Verwerking in aarde/ondergrond	Nee
UV-bestendig	Ja