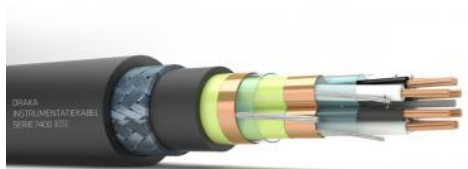
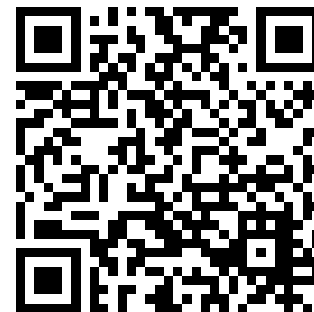


Draka - DRA INSTR SWB P/O 8X2X1,3



Artikelnummer	2850437267
Fabrikaat	Draka
Typenummer	
Artikelnummer Leverancier	835901NN
EAN Code	8711401083425
Minimale afname	1000

Product omschrijving

InstruLine 7400 is een moeilijk brandbare, omvlochten en collectief en paarsgewijs 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. Elk aderpaar is voorzien van individuele afscherming en drain wire. Dankzij de individuele afscherming en omvlechting wordt deze kabel aanbevolen voor gebruik met meerdere intrinsiek veilige circuits in Ex zones conform IEC 60079-14. De kabel is daarom ook leverbaar met 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	1.47 mm
Nom. geleiderdoorsnede	1.3 mm ²
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Aantal aders	16
Aantal groepen getwist	8
Getwist	Per twee
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Specificatie aderisolatie	Polyetheen (PE)
Adercodering volgens HD 308 S2	Nee

Adercodering	Cijfers
Afscherming groepen	Folie
Samenslag	Lagen
Afscherming collectief	Folie
Kabel langswaterdicht	Nee
Kabel dwarswaterdicht	Nee
Chemische bescherming	Nee
Bewapening	Ja
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Mantelkleur	Zwart
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6	Dca
Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6	s2
Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 1	d2
Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6	a3
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	Nee
Brandvertraging	Overig
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	22.9 mm
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verle	175 mm
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	0 - 70 gr C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 - 90 gr C
Categorie	Overig
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja
UV-bestendig	Ja