

XLPE-geïsoleerde instrumentatiekabel, per paar getwist en met individuele, globale Alu/Pet afgescherming en bewapening en met PVC omhulde buitenmantel.

Câble d'instrumentation avec isolation en PRC, blindé par paire et écran global avec Alu/Pet avec armure globale en gaine PVC.

Beschrijving van de kabel / Description du câble

- 1 **Kern** blank koper - klasse 2 / **Ame** cuivre nu - classe 2
- 2 **Isolatie** uit XLPE - per paar genummerd
Isolation en PRC - numéroté par paire
- 3-4-5 **Individuele afscherming**, Alu/PET tape (9µm Alu/12 µm PET) in contact met een vertinde koperen aarddraad van 0,5 mm (7x0,3mm). De paren hebben een extra transparante genummerde folie rond de ALU/PET folie.
Blindage ividual, ruban Alu/PET (9 µm Alu/12 µm PET) en contact d'un fil de drainage en cuivre étamé 0,5 mm (7x0,3 mm). Les paires sont blindés autour du Alu/PET avec un ruban numéroté transparent.
- 6 **Algemene afscherming**, gelamineerde Alu/PET tape (9 µm Alu/12 µm PET) in contact met een vertinde koperen aarddraad 0,5 mm² (7x0,30 mm).
Blindage global, ruban laminé Alu/PET (9 µm Alu/12 µm PET) au contact d'un fil de drainage en cuivre étamé 0,5 mm² (7x0,30 mm).
- 7 **Binnenmantel** uit vlamvertragend PVC
Gaine intérieure en PVC ignifuge
- 8 **Bewapening** uit één laag gegalvaniseerde staaddraden
Blindage en une couche de fils d'acier galvanisé
- 9 **Buitenmantel** uit vlamvertragend PVC, zwart of blauw of volgens klantspecificatie.
Gaine extérieure en PVC ignifuge, noir ou bleu ou selon les spécifications du client.


Technische specificaties / Specification techniques

Bedrijfstemperatuur / Température de service	-30 °C +90 °C
Temperatuur gedurende de installatie / Température de pose	-5 °C +50 °C
Min. buigstraal / Rayon de courbure min.	10xD
Olie weerstand / Oil resistance	ICEA S-82-552

Normen / Normes

EN 50288-7 / EN 50575 / UV: ISO 4892-2 / EN 60332-3-24

Markering / Marquage

B-CABLES SMART  INSTRUMENTATION RE-2X(st)Y SWA Y PIMF
 CCA S2D2A3



Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders / Nombre de conducteurs