

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

Câble d'instrumentation avec isolation en PRC, blindé par paire et écran global avec Alu/Pet en gaine renforcé 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 **Aderomhulling**, Alu/PET tape (9µm Alu/12 µm PET) in contact met een vertinde koperen aarddraad van 0,5 mm (7x0,3 mm). De paren hebben een extra transparante genummerde folie rond de ALU/PET folie.
Blindage individueel, Alu/PET tape (9µm Alu/12 µm PET) in contact d'un fil de drainage en cuivre étamé 0,5 mm² (7x0,3 mm). Les paires sont blindés autour du PET/ALU avec un ruban transparent numéroté.
- 5 **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).
- 6 **Buitenmantel** uit vlamvertragend, versterkte PVC, zwart of blauw of volgens klantspecificatie.
Gaine extérieure en PVC ignifuge, renforcé, 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.	7,5xD
Olie weerstand / Oil resistance	ICEA S-82-552

Normen / Normes

EN 50288-7 / EN 50575 / UV: ISO 4892-2

Markering / Marquage

B-CABLES SMART  INSTRUMENTATION RE-2X(st)YV PIMF C_{CA} S2D2A3



Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders / Nombre de conducteurs