

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

Câble d'instrumentation avec isolation en PRC, twisté par paire et avec écran global en 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 Algemene afscherming**, gelamineerde Alu/PET-tape (9 µm Alu/12 µm PET) in contact met een vertinde koperen aarddraad 0,5 mm<sup>2</sup> (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 mm<sup>2</sup> (7x0,30 mm).
- 4 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 C<sub>ca</sub> S2D2A3



### Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders / Nombre de conducteurs

1

>

24