

## RE-2X(St)Y-PiMF Instrumentatiekabel

### Toepassing

Dit is een instrumentatiekabel die wordt toegepast voor het storingsvrij overbrengen van meetsignalen in zware industriële toepassingen, zoals raffinaderijen, chemische fabrieken, e.d.

### Opbouw

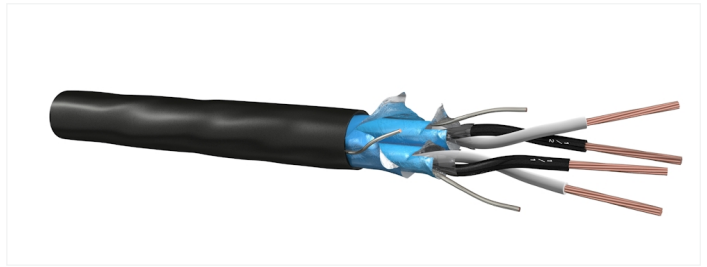
|                        |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Samenstelling geleider | samengeslagen blank koper (7-draads), klasse 2                                                                                                                                                          |
| Aderisolatie           | XLPE                                                                                                                                                                                                    |
| –                      | aders samengeslagen tot paren en voorzien van aluminiumtape en onderliggend een aarddraad. De paren samengeslagen tot een rond geheel                                                                   |
| Afsherming detail      | Aluminium/polyester-tape met onderliggende vertind koperen aarddraad 0,5 mm <sup>2</sup> (7x0,30mm). De paren samengeslagen tot een rond geheel in concentrische laagen en omwikkeld met polyester-tape |
| Materiaal buitenmantel | polyvinylchloride (PVC)                                                                                                                                                                                 |

### Normen/referenties

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| IEC | 50288-7, 50575:2016, 60228, 60811-404 |
| EN  | 50288-7, 50575:2016, 60228, 60811-404 |

### Aderkleuren

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aderkleuren | A-ader: zwart, B-ader: wit, met oplopende nummering op de zwarte ader |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|



### Overige gegevens

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Min. installatietemperatuur | -5 °C         |
| Bedrijfstemperatuur         | -25 tot 90 °C |
| Max. geleidertemperatuur    | 90 °C         |
| Buigradius                  | 10 x diameter |

### Algemeen

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Buitenmantel        | PVC             |
| Mantelkleur         | Zwart           |
| Nominale Spanning   | 500             |
| Beproevingsspanning | 2,0kV           |
| Treksterkte         | 300 N           |
| Geleiderweerstand   | 25 Ohm/km       |
| Isolatieweerstand   | > 200 Mohm x km |
| Bedrijfscapaciteit  | 75 nF/km        |

### Aanvullende gegevens

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Buitendiameter      | 12,0 mm             |
| Gewicht             | 184 kg/km           |
| Doorsnede aarddraad | 0,5 mm <sup>2</sup> |

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

### Telematicakabel

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

### Neem contact met ons op:

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Cable Partners B.V. | T: 0165 523 000           |
| Klerkenveld 22      | F: 0165 520 033           |
| Roosendaal          | E: cable@cablepartners.nl |

