RESTD261124 - Type 03 - RE-2X(st)Y-GSWB-Y 12X2X1,3 mm² Dca-s3, d2, a3 -

RE-2X(st)Y-GSWB-Y
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. Door de bewapening geschikt voor gebruik direct in de grond.

Opbouw

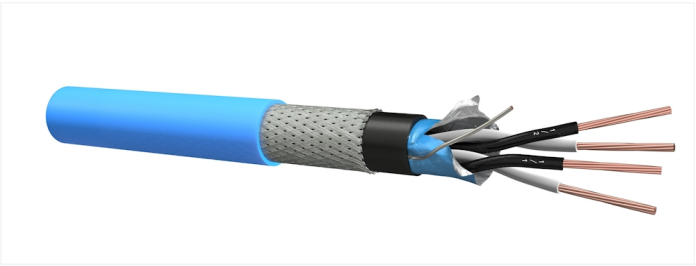
Samenstelling geleider	samengeslagen blank koper (7-draads), klasse 2
Aderisolatie	XLPE
–	aders samengeslagen tot paren. De paren samengeslagen tot een rond geheel en omwikkeld met folie
Binnenmantel	polyvinylchloride (PVC)
Afscherming detail	Aluminium/polyester-tape met onderliggende vertind koperen aardraad 0,5 mm² (7x0,30mm)
Bewapening	Omvlechting van gegalvaniseerde staaldraden
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	14 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	PVC
Mantelkleur	Blauw
Nominale Spanning	500
Beproevingsspanning	2,0kV
Treksterkte	1560 N
Geleiderweerstand	14,2 Ohm/km
Isolatieweerstand	> 200 Mohm x km
Bedrijfscapaciteit	85 nF/km

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	24,6 mm
Gewicht	772 kg/km
Doorsnede aarddraad	0,5 mm²

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

- Verregaande flexibiliteit
- Klantgericht denken
- Een breed assortiment

Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V.
Klerkenveld 22
Roosendaal

T: 0165 523 000
F: 0165 520 033
E: cable@cablepartners.nl