RESTD272363 - Type 04 - RE-2X(st)Y-GSWB-Y-PiMF 36X2X1,3 mm² Dca s3, d2

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

Opbouw

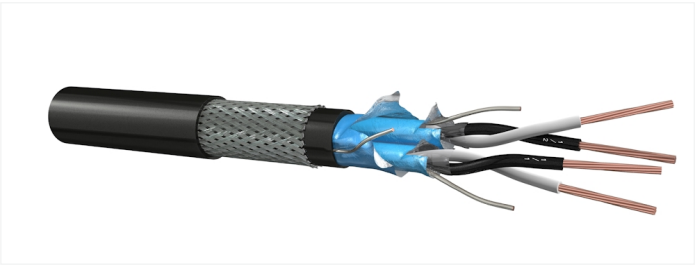
Samenstelling geleider	samengeslagen blank koper (7-draads), klasse 2
Aderisolatie	XLPE
–	aders samengeslagen tot paren en voorzien van aluminiumtape en onderliggend een aarddraad. De paren samengeslagen tot een rond geheel
Binnenmantel	polyvinylchloride (PVC)
Afscherming detail	Aluminium/polyester-tape met onderliggende vertind koperen aardraad 0,5 mm² (7x0,30mm). De paren samengeslagen tot een rond geheel in concentrische laagen en omwikkeld met polyester-tape
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	Zwart
Nominale Spanning	500
Beproevingsspanning	2,0kV
Treksterkte	4680 N
Geleiderweerstand	14,2 Ohm/km
Isolatieweerstand	> 200 Mohm x km
Bedrijfscapaciteit	85 nF/km

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	39,6 mm
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