

ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

INDUCOM® RE-2X(st)YSWBY-fl

Het assortiment INDUCOM®-instrumentatiekabels van ELDRA B.V. is ontwikkeld volgens de volprezen Europese norm EN 50288-7 en BS 5308 en wordt gebruikt voor het aansluiten van instrumenten en besturingssystemen voor uiteenlopende toepassingen met analoge en/of digitale signaaltransmissiekabels.

Onze nieuwe instrumentatiekabels zijn volledig aangepast aan de robuuste milieu-invloeden waaraan kabels binnen de industrie worden blootgesteld. Dit wordt het beste geïllustreerd door de keuze van Eldra voor gevulkaniseerd (cross-linked) polyethyleen (XLPE) als standaard isolatiemateriaal en het gebruik van versterkte mantels die de minimale afmetingen, die worden voorgeschreven door EN 50228-7 en BS 5308, overschrijden. INDUCOM-kabels bieden een nominale spanning van 300 V en 500 V en maken met hun vormgeving de transmissie van hoogfrequente (HF) signalen mogelijk.

De types INDUCOM® in deze productgroep zijn allemaal voorzien van een omvlechting bestaande uit gegalvaniseerd gevlochten staaldraad.

Product specificaties

Halogeenvrij volgens EN 50267-2-2	Nee
Functiebehoud	Nee
Bewapening	Ja
Toegestaan om als buitenkabel te gebruiken	Ja
Langswaterdicht	Nee
Dwarswaterdicht	Nee
Samenslag	Lagen
Getwist	Per twee
Adercodering	Kleur
Aantal aders	[Caption.SeeMoreSpecs]
Aantal groepen getwist	[Caption.SeeMoreSpecs]
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen
Aderisolatie	XLPE
Afscherming groepen	Geen
Afscherming collectief	Folie en vlechtwerk
Materiaal buitenmantel	PVC
Mantelkleur	[Caption.SeeMoreSpecs]
Brandvertraging	Volgens IEC 60332-3-24
Chemische bescherming	Nee
Nominale geleiderdiameter (mm)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Buitendiameter circa (mm)	[Caption.SeeMoreSpecs]
Rookarm vlg. EN 61034-2	Nee

Bestelnummer	Type	Netto gewicht	Buitendiameter circa (mm)
10908	1x2x0,75 mm ² BLUE	0,131	9,7
10909	1x2x0,75 mm ² BLUE	0,131	9,7
10910	2x2x0,75 mm ² BLUE	0,213	13,4
10911	2x2x0,75 mm ² BLACK	0,213	13,4
10912	4x2x0,75 mm ² BLUE	0,292	15,2

ELDRA PRODUCTENCATALOGUS

10913	4x2x0,75 mm ² BLACK	0,292	15,2
10914	8x2x0,75 mm ² BLUE	0,423	18,2
10915	8x2x0,75 mm ² BLACK	0,423	18,2
10916	12x2x0,75 mm ² BLUE	0,557	21,4
10917	12x2x0,75 mm ² BLACK	0,557	21,4
10918	16x2x0,75 mm ² BLUE	0,671	23,2
10919	16x2x0,75 mm ² BLACK	0,671	23,2
10920	24x2x0,75 mm ² BLUE	0,865	27,2
10921	24x2x0,75 mm ² BLACK	0,865	27,2
10922	1x2x1,3 mm ² BLUE	0,163	10,5
10923	1x2x1,3 mm ² BLACK	0,163	10,5
10924	2x2x1,3 mm ² BLUE	0,245	13,7
10925	2x2x1,3 mm ² BLACK	0,245	13,7
10926	4x2x1,3 mm ² BLUE	0,37	17,2
10927	4x2x1,3 mm ² BLACK	0,37	17,2
10928	8x2x1,3 mm ² BLUE	0,561	21,2
10929	8x2x1,3 mm ² BLACK	0,561	21,2
10930	12x2x1,3 mm ² BLUE	0,775	25
10931	12x2x1,3 mm ² BLACK	0,775	25
10932	16x2x1,3 mm ² BLUE	0,925	27,2
10933	16x2x1,3 mm ² BLACK	0,925	27,2
10934	24x2x1,3 mm ² BLUE	1,3	30,2
10935	24x2x1,3 mm ² BLACK	1,3	30,2
10936	36x2x1,3 mm ² BLUE	2,025	39,18
10937	36x2x1,3 mm ² BLACK	2,025	39,18