

# YMZ1K 5x2.5mm<sup>2</sup> B2ca per meter (10532910)

(10532910)



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401149219
Fabrikantnummer	10532910
EAN code	5413404303151
Merk	NEXANS
Productgroep	Voedingskabel >= 1 kV, voor vast
Serie/Programma	Installatiekabel
Artikelnummer oud	2850210839
Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	2.5
Mantelkleur	Grijs
Filter_Kleur	Grijs
Filter_Nom. geleiderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	2.5 mm <sup>2</sup>
Filter_Aantal Aders	5

# Technische details

Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Ja
Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
AWG-maat	Overig
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C (Ohm/km)	7.41
Geleidervorm	Rond

Aantal aders	5
Materiaal aderisolatie	Polyolefine
Specificatie aderisolatie	Gevulkaniseerd polyethe
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Adercodering	Kleur
Aderscher	Nee
Glasvezelement	Nee
Met aardgeleider	Ja
Binnenveldsturing	Nee
Buitenveldsturing	Nee
Scher	Nee
Litze	Nee
Loodmantel	Nee
Aantal hulpaders	0
Concentrische geleider	Geen
Bewapening	Nee
Mantelmateriaal	Polyolefine
Specificatie mantelmateriaal	Overig
Kabelgeometrie	Rond
Geleider langwaterdicht	Nee
Afscherming langwaterdicht	Nee
Brandklasse volgens EN 13501-6: klasse	B2ca
Brandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	s1
Brandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	d1

Brandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	a1
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Ja
Brandvertraging	Volgens IEC/EN 60332-3
Rookarm volgens EN 61034-2	Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	Ja
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Isolatiebehoud	Geen
Functiebehoud	Geen
Buitendiameter circa (mm)	13.2
Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (mm)	105
Gewicht (kg/km)	340
Max. toelaatbare geleidertemperatuur (°C)	90
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling (°C)	0/60
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie (°C)	-20/80
Nom. spanning U <sub>0</sub> (kV)	0.6
Nom. spanning U (kV)	1
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Geschikt als middenspanningskabel	Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Vochtbarrière	Geen
Bewapening/armering	Geen
Kabel dwarswaterdicht	Nee

Kabelbreedte circa (mm)	13
Kabelhoogte circa (mm)	13
Geschikt voor verwerking in aarde/ondergrond	Nee
Met knaagdierbescherming	Nee
Functiebehoud volgens IEC 60331-1	Geen
Functiebehoud volgens IEC 60331-2	Geen
Functiebehoud volgens IEC 60331-3	Geen
Functiebehoud volgens EN 50200	Geen
Functiebehoud volgens EN 50200 annex E	Nee
UV-bestendig	Ja
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	Nee
Functiebehoud volgens BS 8434-2	Nee
Functiebehoud volgens BS 8491	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/nexans-ymz1k-5x2-5mm-b2ca-per-meter-10532910>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

Gegenereerd op datum: 08-06-2026

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA