



# Nexans - YMVK 3X 2,5 DCA-S2 KL1 MGG NBOX 100

Installatiekabel YMVK Dca-s2,d2,a3 klasse 1  
3G2,5 mm<sup>2</sup> N-box met 100 meter

**Artikelnummer** 0800180342NBOX  
**Artikelkortingsgroep** 3059  
**Merk** Nexans  
**Artikelnummer** 10559751  
**fabrikant**  
**GTIN** 05413404320660

## Besteleenheden

100 MTR (Doos)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 7.41 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 3  
**Aderisolatie** Polyolefine  
**Specificatie draadisolatie** XLPE (VPE)  
**Adercodering volgens HD 308 S2** Ja  
**Adercodering** Kleur  
**Aderscherm** Nee  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider** Ja  
**Binnenveldsturing** Nee  
**Buitenveldsturing** Nee  
**Scherm** Nee  
**Litze** Nee  
**Loodmantel** Nee  
**Vochtbarrière** Zonder  
**Bewapening/armering** Zonder  
**Dwars waterdichte kabel** Nee  
**Aantal hulpaders** 0  
**Concentrische geleider** Zonder  
**(Buiten)mantelmateriaal** PVC  
**Specificatie mantelmateriaal** Overig  
**Mantelkleur** Grijs  
**Kabelgeometrie** Rond  
**Geleider langswaterdicht** Nee  
**Afscherming langswaterdicht** Nee  
**Rookarm vlgs. IEC** Nee

<b>61034-2</b>	
<b>Euroklasse</b>	Dca
<b>brandgedrag volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	s2
<b>rookontwikkeling volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	d2
<b>brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6</b>	
<b>Euroklasse</b>	a3
<b>corrosiviteit/ zuurgraad volgens EN 13501-6</b>	
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-1</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-2</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens IEC 60331-3</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens EN 50200</b>	Zonder
<b>Functiebehoud volgens EN 50200 annex E</b>	Nee
<b>Leidingbreedte ca.</b>	12 mm
<b>Leidinghoogte ca.</b>	12 mm
<b>Buitendiameter circa</b>	11.6 mm
<b>Gewicht</b>	218 kg/km
<b>Max. toelaatbare geleidertemperatuur</b>	90 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, flexibele montage</b>	0 - 60 °C
<b>Toegelaten buitentemperatuur kabel, vaste montage</b>	-20 - 80 °C
<b>Nominale spanning U<sub>0</sub></b>	0.6 kV
<b>Nominale spanning U</b>	1 kV
<b>Geschikt voor ondergrondse installatie</b>	Nee
<b>Geschikt als installatiekabel</b>	Ja
<b>Gecertificeerd voor scheepsapplicaties</b>	Nee
<b>Geschikt als middenspanningskabel</b>	Nee
<b>Geschikt als hoogspanningskabel</b>	Nee
<b>Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel</b>	Nee
<b>Met knaagdierbescherming</b>	Nee
<b>Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ</b>	Nee
<b>Functiebehoud volgens BS 8434-2</b>	Nee
<b>Functiebehoud volgens BS 8491</b>	Nee

Dit productblad is gegenereerd op 05-01-2025