

# MOBIWAY YMvK Dca-s2 Easy Strippable

YMvK Dca-s2 Easy Strippable 5G2.5 MOBIWAY 125M

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

Nexans Ref.: 10561667  
EAN 13: 5413404323319

Installatiekabel op innovatieve **MOBIWAY™** haspel voor het bijbehorende **afrolstelsel**. Geschikt voor toepassing in laagspanningsinstallaties tot 1 kV in bouwwerken en gebruiksfuncties met een middelgroot brandrisico (brandclassificatie Dca-s2,d2,a3).

## OMSCHRIJVING

Installatiekabel, geleverd op de innovatieve **MOBIWAY™** haspel voor het bijbehorende **MOBIWAY™ afrolstelsel**. De haspels zijn compatibel met de **herbruikbare MOBIWAY™ set**.

## Gebruik

**YMvK Dca-s2 0.6/1 kV** is een voedingskabel voor algemeen gebruik in bouwwerken, waarvoor eisen voor het brandgedrag van toepassing zijn. **YMvK Dca 0.6/1 kV** is geschikt voor toepassing in laagspanningsinstallaties tot 0.6/1 kV, zoals beschreven in NEN 1010. Het voldoet aan brandclassificatie **Dca-s2,d2,a3** voor gebruik in bouwwerken en gebruiksfuncties met een middelgroot brandrisico (NEN 8012).

**NIEUW: YMvK Dca FLEX 0.6/1 kV Easy Strippable.** Deze types zijn voorzien van een buitenmantel die makkelijker stripbaar is. Je kan de mantel tot wel 100cm aansnijden en in één keer van de kabel trekken.

## Opbouw

1. Geleider: Blank koper, massief, klasse 1(IEC 60228)
2. Isolatie: Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
3. Opvulling: Vulmantel
4. Buitenmantel: PVC  
UV-bestendig: Ja  
Kleur: Grijs

## Installatie

- In kabelkanaal
- In kabelgoot
- In open lucht afgeschermd van directe UV-straling
- Verzonken in beton, cement of in wanden
- Niet zonder bescherming in de grond
- In woning of industrie



## PRESTATIEVERKLARING (DOP)

Dca-s2,d2,a3

## NORMEN

Internationale HD 604.4D;  
IEC 60228; IEC 60502



Samenstelling geleider  
Massief, klasse 1



Loodvrij  
Ja



Nominale spanning U<sub>0</sub>/  
U  
0.6/1 kV



Kabeltemperatuur na  
montage, bereik  
-20 ... 80 °C



Kabeltemperatuur bij  
montage (min)  
0 °C



Max.  
geleidertemperatuur  
90 °C



UV-bestendigheid  
EN 50289-4-17  
methode A, 720 uur

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 27-11-2023 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 1 / 2

 Nexans

# MOBIWAY YMvK Dca-s2 Easy Strippable

YMvK Dca-s2 Easy Strippable 5G2.5 MOBIWAY 125M

Contactpersoon  
Klantenservice  
service.nnl@nexans.com

## KARAKTERISTIEKEN

### Constructie

Met groen/gele ader	Ja
Kleur buitenmantel	Grijs
Geleidermateriaal	Blank koper
Samenstelling geleider	Massief, klasse 1
Geleidervorm	Rond massief
Isolatie	XLPE
Aderidentificatie	Blauw, bruin, zwart, grijs, groen/geel
Buitenmantel	PVC
Loodvrij	Ja

### Afmetingen

Aantal aders	5
Geleiderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
Buitendiameter, nominaal	13,3 mm
Gewicht, benaderd	290 kg/km
Isolatiedikte, gemiddeld	0,7 mm
Dikte van de buitenmantel, minimum	- mm
Dikte van de buitenmantel, nominaal	1,8 mm

### Elektrische eigenschappen

Nominale spanning U <sub>o</sub> /U	0.6/1 kV
Toelaatbare stroom in open lucht	32 A

### Mechanische eigenschappen

Impact resistance Max (IEC 30364-5-51)	- J
--	-----

### Gebruik

Verkrijgbaar in lengte	125 m
Verpakking	MOBIWAY™ Refill
Toepassing	Standaard
Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik	-20 ... 80 °C
Min. Kabelbuitentemperatuur tijdens montage	0 °C
Max. geleidertemperatuur	90 °C
Weerstand tegen trillingen	Gemiddeld
Eenmalige buiging bij elk uiteinde, min.	8 (xD)
UV-bestendigheid	EN 50289-4-17 methode A, 720 uur

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 27-11-2023 [www.nexans.nl](http://www.nexans.nl) Pagina 2 / 2

