



# Eupen - YMZK 24X 2,5 B2CA KL1 MGG

Halogeenrijke installatiekabel type YMz1K B2ca-s1,d1,a1 klasse 1 24G2,5 mm<sup>2</sup>

**Artikelnummer** 0812182414  
**Artikelkortingsgroep** 3011  
**Merk** Eupen  
**Artikelnummer fabrikant** S881066

## Besteleenheden

1 MTR (Onverpakt)  
100 MTR (Ring)  
500 MTR (Haspel)

## Specificaties

**Geleidermateriaal** Koper  
**Geleideroppervlakte** Blank  
**Nominale geleiderdoorsnede** 2.5 mm<sup>2</sup>  
**AWG-maat**  
**Nominale geleiderdoorsnede (AWG)** 0 kcmil  
**Geleiderdiameter** 0 mm  
**Samenstelling geleider** Klasse 1 = massief  
**Aantal strengen per geleider** 0  
**Streng diameter** 0 mm  
**Geleiderweerstand bij 20°C** 0 Ohm/km  
**Geleidervorm** Rond  
**Aantal aders** 24  
**Aderisolatie**  
**Specificatie draadisolatie**  
**Adercodering volgens HD 308 S2**  
**Adercodering**  
**Aderscherm**  
**Glasvezelelement** Nee  
**Met aardgeleider**  
**Binnenveldsturing**  
**Buitenveldsturing**  
**Scherm**  
**Litze**  
**Loodmantel**  
**Vochtbarrière**  
**Bewapening/armering**  
**Materiaal bewapening**  
**Dwars waterdichte kabel**  
**Aantal hulpaders** 0  
**Nominale hulpgeleiderdoorsnede** 0 mm<sup>2</sup>  
**Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG)** 0  
**Concentrische geleider**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Nominale doorsnede   | 0 mm <sup>2</sup> |
| concentrische geleider   |                   |
| (Buiten)mantelmateriaal  |                   |
| Specificatie mantelmateriaal                                       |                   |
| Mantelkleur  | Grijs             |
| Kabelgeometrie   |                   |
| Geleidende coating (beschermlaag)                                  | Nee               |
| Geleider langwaterdicht  |                   |
| Afscherming langwaterdicht   |                   |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2                              |                   |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)                 |                   |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-22 (Cat A)                     |                   |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-23 (Cat B)                     |                   |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-24 (Cat C)                     |                   |
| Brandvertraging volgens IEC 60332-3-25 (Cat D)                     |                   |
| Rookarm vlgs. IEC 61034-2  |                   |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-1                                   |                   |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-2                                   |                   |
| Halogeenvrij volgens IEC 60754-3                                   |                   |
| Euroklasse brandgedrag volgens EN 13501-6                          | B2ca              |
| Euroklasse rookontwikkeling volgens EN 13501-6                     | s1                |
| Euroklasse brandende vallende druppels/deeltjes volgens EN 13501-6 | d1                |
| Euroklasse corrosiviteit/zuurgraad volgens EN 13501-6              | a1                |
| Functiebehoud volgens IEC 60331-1                                  |                   |
| Functiebehoud volgens IEC 60331-2                                  |                   |
| Functiebehoud volgens IEC 60331-3                                  |                   |
| Functiebehoud volgens EN 50200                                     |                   |
| Functiebehoud volgens EN 50200 annex E                             |                   |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404                                |                   |
| Leidingbreedte ca.   | 0 mm              |
| Leidinghoogte ca.  | 0 mm              |
| Buitendiameter circa   | 23.5 mm           |
| Min. toegelaten  | 0 mm              |

**buigingsstraal,  
stationaire inzet/vast  
geplaatst**  
**Max. treksterkte** 0 kN  
**tijdens aanleggen**  
**Gewicht** 948 kg/km  
**Max. toelaatbare  
geleidertemperatuur** 0 °C  
**Toegelaten** 0 - 0 °C  
**buitentemperatuur  
kabel, flexibele  
montage**  
**Toegelaten** 0 - 0 °C  
**buitentemperatuur  
kabel, vaste montage**  
**Nominale spanning** 0.6 kV  
**U0**  
**Nominale spanning U** 1 kV  
**Nom. equivalente** 0 mm<sup>2</sup>  
**koperdoorsnede  
bewapening**  
**Geschikt voor  
ondergrondse  
installatie**  
**Geschikt als  
installatiekabel**  
**Gecertificeerd voor  
scheepsapplicaties**  
**Geschikt als middens  
panningskabel**  
**Geschikt als  
hoogspanningskabel**  
**Gecertificeerd voor  
luchthaven  
verlichtingskabel**  
**Met knaagdierbescher  
ming**  
**Isolatiebehoud  
volgens DIN VDE  
0472-814**  
**Functiebehoud  
volgens DIN 4102-12**  
**Functiebehoud  
volgens BS 6387 CWZ**  
**Functiebehoud  
volgens BS 8434-2**  
**Functiebehoud  
volgens BS 8491**

Dit productblad is gegenereerd op 10-01-2025