



VG-J2Y(st)2Y mb is een als kwartetten samengeslagen collectief afgeschermd met staaldraad gearmeerde telefoongrondkabel. VG-J2Y(st)2Y mb is geschikt voor gebruik in telefoon-en telecommunicatieinstallaties en wordt tevens toegepast als signaleringskabel. De geleider bestaat uit een blank elektrolytisch koper en heeft een massieve opbouw volgens IEC 60228 klasse 1.

### Productspecificaties

Kabelgeometrie	rond
Geleidermateriaal	koper
Buitendiameter circa	15,4 mm
Oppervlakte geleider	blank
Samenstelling geleider	klasse 1 = massief
Aantal aders	zie onder verkrijgbaarheid
Materiaal aderisolatie	polyolefine
Specificatie aderisolatie	polyetheen (PE)
Mantelmateriaal	polyvinylchloride (PVC)
Mantelkleur	groen
Adercodering	
De aders van de ster groepen hebben de kleuren rood, wit, blauw en oranje. Elke ster groep is herkenbaar aan een gekleurde in open spiraal om de ster groep gewikkelde acrylkendraad.	

### Technische specificaties

Nom. spanning U0 / U	220 V
Testspanning	3000 V
Geleiderweerstand bij 20 °C	36 Ohm/km
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-5/55 °C
Gewicht/km	405,6 kg

Verkrijgbaar in de volgende maten:

- 5x4x0,8+0,8 mm
- 10x4x0,8+0,8 mm
- 15x4x0,8+0,8 mm

### Eigenschappen

- goede brandvertragende eigenschappen
- als kwartetten samengeslagen
- kabelbundel opgebouwd uit ster groepen
- collectieve aluminiumfolie afscherming
- mechanische bescherming door armering van staaldraden

### Markering

Smart Signal VG-J2Y(st)Y mb

### Normen

VICNET 102

