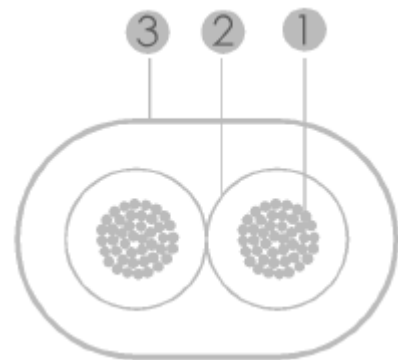


CABLE2M-RB-2X0.5-HF (Halogen-free)



Eigenschaften / Features

Kabel Typ	Litze Halogen-free
Leiterquerschnitt	2 x 0.5mm ² / 20 AWG
Leitermaterial (1)	Kupfer (Conductor stranding 19x0.203mm)
Isolation (2)	2 x 1.4mm (+/-0.05mm) (XLPE)
Mantel (3)	1.9x3.3mm +/- 0.2 (Thickness of jacket ≥ 0.25) (XLPE)
Farbe	2 Adern: Rot und Schwarz Mantel: Schwarz
Temperaturbereich	-40 ... +90 °C
Nennspannung	50V
Abschirmung	Ungeschirmt
Anwendung	Geeignet für alle Produkte bis 50V mit 2 Anschlüssen (+/-)
Rolle	200m



Temperature range:
- 40 ÷ 90 °C (@ fixed installation)



Halogen-free.
EN 50525-1,
EN 50267-2-2,
EN 50267-2-1,
EN 60884-2



Short-circuit temperature:
160°C



Suitable for indoor use



Rated voltage:
50 VAC



Suitable for fixed installation



Test voltage:
2000 VAC



Bending radius:
≥ 12 x D (@ fixed installation)

Standard reference	Low Voltage European Directive No. 2014/35/EU
Stranding of conductor	Flexible electrolytic tinned copper conductor, conforming to UL 758, UL 1581 standards
Insulation	Cross-linked polyethylene (XLPE) complies with standard IEC 60502, type GP8 accordingly to standard BS 7655 and type 2XI1 accordingly to standard VDE 076.
Outer sheath	Halogen free and fire resistant thermoplastic material, M1 type (standard EN 50363-0). Hardness : (50 ± 1) Sh-D

Anmerkung: Simpex trägt nur die Verantwortung für das Produkt selbst und keine Folgeschäden oder Folgekosten. Allfällige Garantie Anforderungen müssen vor dem Projekt besprochen werden. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Simpex Electronic AG.