

Datenblatt

Datasheet

Franz Raab GmbH
Südliche Ringstraße 12
D - 91781 Weißenburg
Telefon: +49 (0) 9141 / 86060
E-Mail: info@raab-kabel.de



Artikelbeschreibung | Article description

PVC-Leitung geschirmt
MY® 171 Type 111-171

Ausführung: LiYcVY 4x0,50 mm²
Leiteraufbau: Kupferlitze blank 16x0,20 mm
Aderisolation: PVC YI1,YI2 DIN VDE 0207 Teil 4
Aderdurchmesser: 1,75 mm ± 0,05 mm
Aderfarben: weiss, braun, grün, gelb
Schirmung: Gesamtgeflecht CU-Draht verzinkt,
opt. Bed. ca. 85%
Mantel: PVC YI2/YM1-2 DIN VDE 0207, Shore A76
Mantelfarbe: schwarz, ähnlich RAL 9005
Steingrau, ähnlich RAL 7030
Durchmesser: 6,40 mm ± 0,20 mm
CU Gewicht /km: 40,0 kg

PVC-Cable screened
MY® 171 Type 111-171

Version: LiYcVY 4x0,50 mm²
Conductor construction: Bare copper wire 16x0,20 mm
Core Insulation: PVC YI1,YI2 DIN VDE 0207 Teil 4
Core Diameter: 1,75 mm ± 0,05 mm
Colour code: white, brown, green, yellow
Shielding: Braid of tinned copper wire,
opt. covering appx. 85%
Jacket: PVC YI2/YM1-2 DIN VDE 0207, Shore A76
Jacket color: black, similar to RAL 9005
grey, similar to RAL 7030
Diameter: 6,40 mm ± 0,2 mm
CU Weight /km: 40,00 kgs.

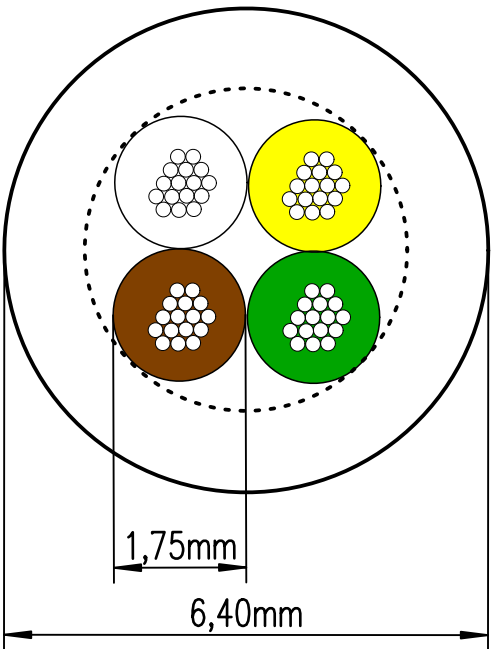
Elektrische Vorgaben

R- Leiter: ca. 36 Ohm / km (20°C)
R- Isolation: ca. 1 TOhm x m
U- Betrieb: 350 V
Betriebskapazität: max. 180 pF/m
U-Prüfung: 1500 V

Electrical specifications

R- Conductor: ca. 36 Ohm / km (20°C)
R- insulation: ca. 1 TOhm x m
U- Operation: 350 V
Operating capacitance: max. 180 pF/m
U- Test: 1500 V

Schematische Darstellung | Schematic representation



Ersteller | Creator

Datum | Date

Ausführung | Execution

Pürner

16.04.2025

01

Artikel-Nr. | Article no.

111-171

Kundenartikel-Nr. | Customer article no.

MY171

Artikelbezeichnung | Article description

MY® 171 Type 111-171