We Make
Modern Life
Possible

CYKYLo

Flache PVC/PVC Installationskabel

INSTALLATION UND HARMONISIERTE KABEL UND DRÄHTE

Die Kabel sind für die feste Stromverteilung unter dem Putz, in Sanitäreinheiten, in Rohren und Schienen vorgesehen.

TECHNISCHE DATEN

Norm
ČSN 34 7411

Prüfzeichen
EZÚ Tschechische Republik

Prüfspannung
Ader/Ader 2,5 kV / 50 Hz

Nennspannung
450/750 V

Biegeradius am Leiter (min.)
6 Höhe des Kabels: Das Biegen des Kabels ist nur in seiner kürzeren Achse möglich

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend
CPR-Klassifizierung: Eca

Aderkennzeichnung
ČSN 33 0166 ed. 2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -40°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlusstemperatur: max. 160°C

AUFBAU

1. Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)
2. Aderisolation (PVC)
3. Mantel (PVC schwarz, UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Breite des abgeflachten Leiter (mm)	Höhe des abgeflachten Leiter (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 1.5 RE	12.531	22	6.7	3.9	60
3 x 1.5 RE	12.531	18.5	9.5	3.9	80
2 x 2.5 RE	7.52	30	7.5	4.3	85
3 x 2.5 RE	7.52	25	10.7	4.3	120

ANSPRECHPARTNER

Ing. Dan Bachtík
Product Supervisor
+420734366090
dan.bachtik@prakab.cz