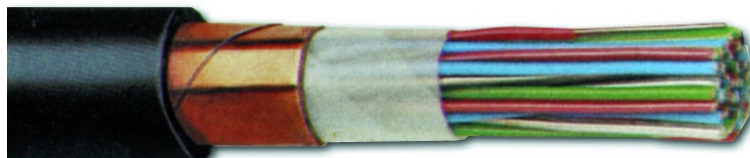


Erdkabel für Fernmeldeanlagen
Telephone outdoor cable

F-2YC2Y



Anwendung

Erdkabel zur Verwendung in Fernmeldeanlagen sowie artverwandten Anlagen.
Geeignet zur Verlegung in Erde, Wasser, Kabelkanälen, etc.

Approbationen/Normen

in Anlehnung an die österreichische Telekom Norm
CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter	Cu-blank, massiv 0,6 mm / 0,8 mm
Aderisolierung	Polyethylen (PE)
Ader-Farbcode	natur (im Zählvierer schwarz), rot, grün, blau
Verseilelement	Adern zu Sternvierer angeordnet und diese in Lagen verseilt, mit Kunststofffolie bebändert
Gesamtschirmung	Cu-Band
Außenmantelmaterial	Polyethylen (PE)
Eigenschaften	beständig gegen UV-Strahlung

Technische Daten

Nennspannung	U ₀ /U: 200/300 V
Prüfspannung	2000 V
Betriebskapazität	55 nF/km
Biegeradius fest (xD)	20
Betriebstemp. fest	-20°C ... +70°C
Betriebstemp. bew.	-5°C ... +70°C

application

Telephone outdoor cable for use in communication equipment. Suitable for laying in underground, water, cable ducts etc.

approvals/standards

adapted to austrian telecom standard
CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

structure

inner conductor	bare copper, solid 0,6 mm / 0,8 mm
core insulation	polyethylene compound (PE)
core colour code	natural (tracer quad black), red, green, blue
stranding element	4 cores twisted to quads cabled together in concentric layers, wrapping with plastic foil
overall shield	copper tape
outer sheath material	polyethylene (PE)
properties	resistant to UV-radiation

specifications

rated voltage	U ₀ /U: 200/300 V
test voltage	2000 V
operating capacity	55 nF/km
bending radius fixed	20
operation temp. fixed	-20°C ... +70°C
operation temp. moved	-5°C ... +70°C

Art. nr. art. no.	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	Außen-Ø outer-Ø [mm]	Gewicht weight [kg]
02909001	2 x 2 x 0,6	schwarz black	8	65
02909010	2 x 2 x 0,8	schwarz black	9	80
02909002	6 x 2 x 0,6	schwarz black	10,5	115
02909011	6 x 2 x 0,8	schwarz black	12	165
02909003	10 x 2 x 0,6	schwarz black	12	165
02909012	10 x 2 x 0,8	schwarz black	14	235
02909004	20 x 2 x 0,6	schwarz black	16	260
02909013	20 x 2 x 0,8	schwarz black	19,5	400
02909014	30 x 2 x 0,8	schwarz black	22	540
02909020	30 x 2 x 0,6	schwarz black	17,5	340
02909005	40 x 2 x 0,6	schwarz black	18,5	410
02909015	40 x 2 x 0,8	schwarz black	23	660
02909006	50 x 2 x 0,6	schwarz black	21	520
02909016	50 x 2 x 0,8	schwarz black	26	850
02909007	60 x 2 x 0,6	schwarz black	22	590
02909017	60 x 2 x 0,8	schwarz black	27,5	960
02909008	80 x 2 x 0,6	schwarz black	24	740
02909018	80 x 2 x 0,8	schwarz black	30,5	1200
02909009	100 x 2 x 0,6	schwarz black	27,5	910
02909019	100 x 2 x 0,8	schwarz black	33,5	1460