Post-Modemleitung
Post-Modem cable



F-vYDvY

Anwendung

Zur Datenübertragung in Telekommunikationsanlagen, wo keine Anforderungen an hohe Übertragungsgeschwindigkeiten gestellt werden und als Modemleitung. Geeignet für feste Verlegung in Innenräumen.

application

For data transmission in telecommunications equipment where no high requirements regarding transmission rates have to be met and as modem cable. Suited for stationary indoor laying.

Approbationen/Normen

in Anlehnung an ÖVE-K50 (1984)
CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

approvals/standards

acc. to ÖVE K50 (1984)
CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter	verzinnter, eindrähtiger Kupferleiter, verseilt
Aderisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Ader-Farbcode	färbig ÖVE K 140
Außenmantelmaterial	PVC

structure

inner conductor	solid tinned copper wire
core insulation	polyvinylchlorid compound (PVC)
core colour code	coloured acc. to ÖVE K 140
outer sheath material	PVC

Technische Daten

Nennspannung	300 V eff
Prüfspannung	500 V
Betriebskapazität	max. 120 nF/km
Kapazitive Kopplung	max. 500 pF (100 m)
Biegeradius fest (xD)	15
Betriebstemp. fest	-40°C … +70°C
Betriebstemp. bew.	-5°C … +50°C
Brandverhalten	selbstverlöschend nach EN 60332-1

specifications

rated voltage	300 V eff
test voltage	500 V
operating capacity	max. 120 nF/km
capacitive coupling	max. 500 pF (100 m)
bending radius fixed	15
operation temp. fixed	-40°C … +70°C
operation temp. moved	-5°C … +50°C
fire behavior	self-extinguishing acc. to EN 60332-1

F-vYDvY

Art. nr. art. no.	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	Außen-Ø outer-Ø [mm]	Gewicht weight [kg]
02907001	4 x 0,5/1	gelb | yellow	3,5	30