

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.

Approbationen/Normen

in Anlehnung an ÖVE-K50 (1984)

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Aufbau

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

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.

approvals/standards

acc. to ÖVE K50 (1984)

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

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

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

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