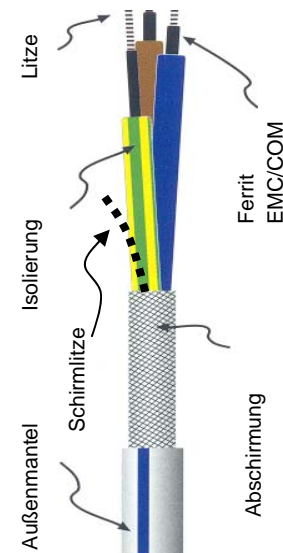
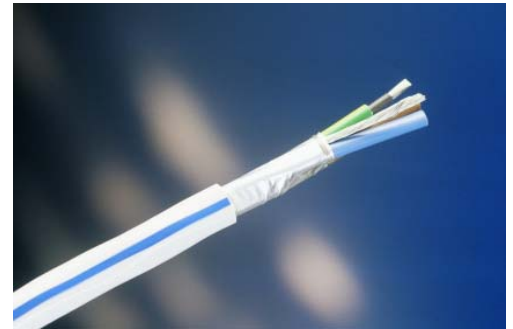


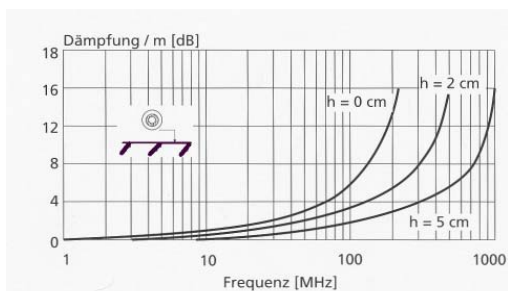
Netzanschlussleitung mit Tiefpassverhalten

Technische Daten:

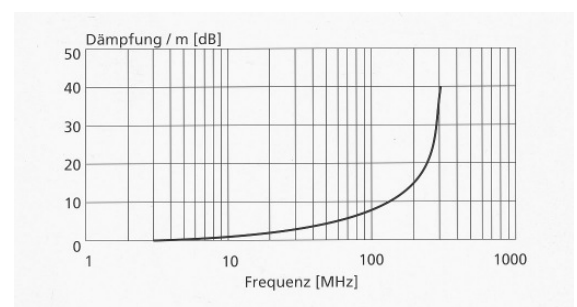
Leiter	Cu-Litze entsprechend
Absorbtionsschicht	Ferrit (EMC/COM)
Isolation	PVC
Abschirmung:	Aluminium-Polyester Band, kontaktiert Schirmlitze
Außenmantel:	PVC, hellgrau (RAL 7035) mit blauem Längsstreifen, bzw. PVC schwarz (bei 3G2,5)
Aufbau in Anlehnung an:	VDE 0281 Teil 402, Reg.-Nr.
Spannungsfestigkeit:	2 kV
Schleppkettentauglichkeit:	geprüft nach HD 22-2, Kap. 3.1
Kapazität (Ader / Schirm)	400 pF/m +/- 10%
Induktivität (1 Leiterschleife):	2,7 µH/m +/- 10%
Entflammbarkeit:	PVC Leitung entsprechend UL 1581-Cl. 43-60°C aufgebaut
Liefer-Länge:	50m



Typ	Adern Anzahl	Querschnitt Leiter	Querschnitt Schirmlitze	PVC Außen- Ø	Leiterwiderstand [Ohm/km]	Anzahl der Litzen im Leiter
LP/GNLM 3G 1,0	3	1 mm ²	1 mm ²	9,1 mm	20,0	31 x 0,20 mm ²
LP/GNLM 3G 2,5 AL	3	2,5 mm ²	1,5 mm ²	11,8 mm	8,2	



Bei Verwendung als Einzelader ergibt sich eine Dämpfung in Abhängigkeit mit dem Litzenabstand zur umliegenden Masse



Dämpfung einer mehradrigen Netzleitung

Änderungen vorbehalten