

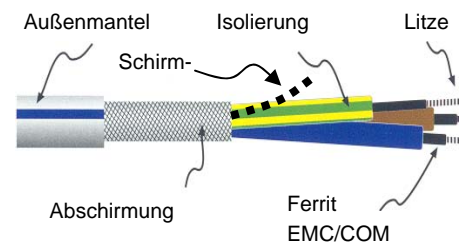
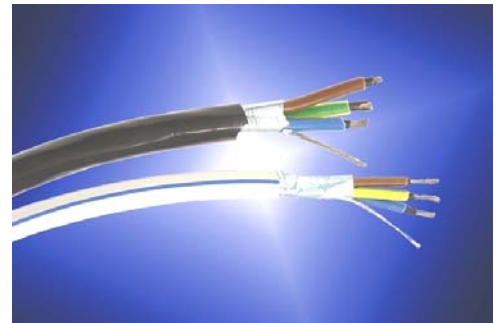
EMV Netzanschlussleitung

Mit Tiefpassverhalten

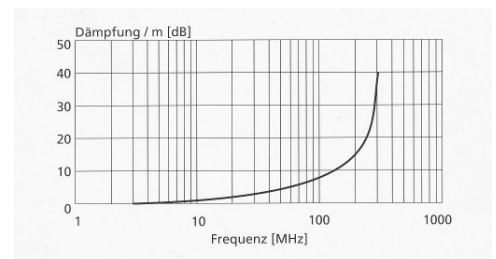
LP/GNLM..

Technische Daten:

Leiter:	Cu-Litze entsprechend VDE 0295, Klasse 5
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. 11359372
Spannungsfestigkeit:	2 kV
Schleppkettentauglichkeit:	geprüft nach HD 22-2, Kap. 3.1 mit 30000 Lastwechsel
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 (VW-1 nach UL 1581).
Liefer-Länge:	50m



Aufbau der Leitung:



Dämpfung einer mehradrigen Netzleitung

Typ	Adern Anzahl	Querschnitt Leiter	Querschnitt Schirmlitze	PVC Außen- Ø	R Leiter [Ohm/km]
LP/GNLM 3G 1,0	3	1 mm ² 31 Litzen (0,2 mm Ø)	0,5 mm ² 16 Litzen (0,2 mm Ø)	9,1 mm ±0,4	20,0
LP/GNLM 3G 2,5 AL	3	2,5 mm ²	1,5 mm ²	11,8 mm ±0,4	8,2

Änderungen vorbehalten

081410

DB_LP-GNLM