

EMV - Netzanschlusskabel

Mit Drossel, ferritbeschichtet, abgeschirmt

NK-SG02-D (2m)

NK-SG03-D (3m)

Technische Daten

Anschlussspannung: max. 250 V / 50 Hz

Nennstrom: 10A

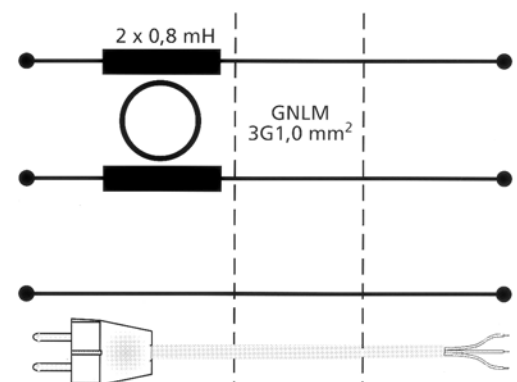
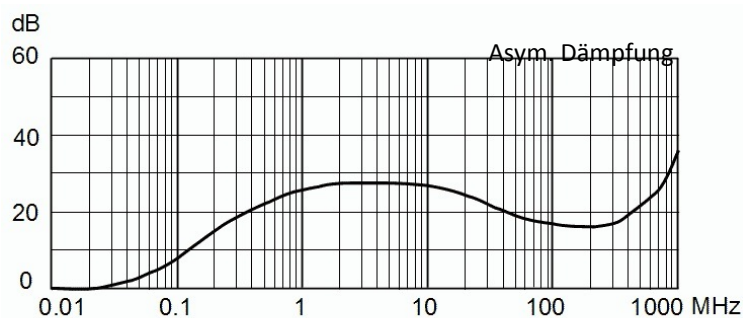
Standard-Länge: 2m ; 3m (andere Länge auf Anfrage)

Ausführung: Schuko-Stecker / offenes Ende

Standard-Farbe: hellgrau (RAL 7035)
mit blauem Längsstreifen

Leitungsaufbau: LP/GNLM Netzleitung 3x1,0
mit Ferrit (EMC/COM) und
Folienabschirmung aus
Polyester-Aluminiumband

Spannungsfestigkeit: 2 kV



Änderungen vorbehalten

EMC/COM

Die konfektionierten Netzanschlusskabel mit Ferrit sind ein wirksames Mittel gegen HF Einstrahlung und erreichen somit eine höhere Störsicherheit. Durch Ummantelung der Kupferleiter mit dem extrudierbaren „EMC/COM“ wird die Leitung zu einem Tiefpassfilter. Hohe Frequenzen werden durch die magnetischen und dielektrischen Verluste des Ferritgranulates absorbiert, die HF-Energie wird in Wärme umgewandelt. Die Dämpfung ist proportional der Leiterlänge, die Flexibilität der Leitung wird nur wenig beeinträchtigt.