

**Abgeschirmte Flex-Kabel konfektioniert mit Magnetfeldausgleich – EMV-Quant®****Das Wichtigste in Kürze****Die konfektionierten Flex-Kabel:**

- ⇒ Sind abgeschirmte Flex-Kabel konfektioniert mit zusätzlichem Magnetfeldausgleich im ELF-Bereich.
- ⇒ Haben eine Aluminiumfolienschirmung mit beilaufernder CU-Litze.
- ⇒ Sind halogenfrei sowie Mikroben- und Hydrolysebeständig.
- ⇒ Sind sehr vielseitig einsetzbar.
- ⇒ Sind in fünf Ausführungen erhältlich.

**Eigenschaften**

- ⇒ Besitzen eine verlässliche Schirmwirkung gegenüber dem elektrischen Feld des spannungsführenden Leiters.
- ⇒ Entfalten eine messbare magnetfeldausgleichende Wirkung und minimieren so nachhaltig biologisch wirksame Reizzonen im ELF-Bereich.
- ⇒ Leisten einen wesentlichen Beitrag zur Vorsorge gegen biologische Langzeitstörungen infolge elektrischer Felder sowie durch Magnetfeldgradienten (ELF-Frequenzbereich).
- ⇒ Die Kabel sind halogenfrei (enthalten keine Schwermetalle, wie z.B. ein PVC-Kabel) sowie Mikroben- und Hydrolysebeständig.
- ⇒ Die Kabel sind in Anlehnung der EN 50525-2-11 für eine Nennspannung von 300V aufgebaut.
- ⇒ Die Kabel haben eine hohe Abriebbeständigkeit, gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit und sind flexibel.

**Technische Daten**

Nennspannung:	300V	Mantelmaterial:	Polyurethan (PUR)
Prüfspannung:	2000V / 50Hz	Mantelfarbe:	Dunkelgrau
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C	Kabeldurchmesser:	7.1 mm
Leiterquerschnitt:	3 x 1.0 mm <sup>2</sup>		

**Anwendung**

- ⇒ Privathaushalte, Geschäftsgebäude, Büroarbeitsplätze, Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Einrichtungen, usw.
- ⇒ Die Verlängerungs- und Anschlusskabel sind sehr vielseitig einsetzbar.

*Abgeschirmte verlängerungskabel  
für Ihr Wohlbefinden!*

## Ausführungen

Bezeichnung	Länge
<b>Verlängerungskabel</b> Stecker Typ 12 / Kupplung Typ 13	3 m
<b>Verlängerungskabel</b> Stecker Typ 12 / Kupplung Typ 13	5 m
<b>Geräte-Anschlusskabel</b> Stecker Typ 12 / Kupplung Typ 113	3 m
<b>Anschlusskabel</b> Stecker Typ 12 mit offenem Ende	3 m
<b>Anschlusskabel</b> Stecker Typ 12 mit offenem Ende	5 m



Verlängerungskabel  
3 m / 5 m



Geräte-Anschlusskabel  
3 m



Anschlusskabel  
mit offenem Ende  
3 m / 5 m