

**Abgeschirmte Flex-Kabel mit Magnetfeldausgleich – EMV-Quant® Meterware****Das Wichtigste in Kürze**

Das **abgeschirmte Flex-Kabel** EMV-Quant®:

- ⇒ Ist ein abgeschirmtes Flex-Kabel mit Magnetfeldausgleich im ELF-Bereich.
- ⇒ Hat eine Aluminiumfolienschirmung mit beilaufernder CU-Litze.
- ⇒ Ideal geeignet für Verlängerungskabel und Anschlussleitungen.
- ⇒ Ist in einer Ausführung erhältlich.

**Eigenschaften**

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

**Technische Daten**

Bezeichnung:	EMV-Quant Flex-Kabel H05BCQ-5
Nennspannung:	300V
Prüfspannung:	2000C / 50Hz
Leiterquerschnitt:	3 x 1.0 mm <sup>2</sup>
Kabeldurchmesser:	7.1 mm
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C
Mantelfarbe:	Dunkelgrau
Mantelmaterial:	Polyurethan (PUR)

- ⇒ Das Kabel ist ab 100 m Rollen sowie als Meterware erhältlich.

**Anwendung**

Das Kabel ist ideal für Verlängerungskabel sowie Anschlussleitungen geeignet.

*Bestens geeignet für verlängerungskabel  
sowie anschlussleitungen.*

