



### Einsatzbereich

Zur Herstellung von Systemkabel in Kleinmengen sowie bei Kabelbäumen. Der EMV-Schutz wird durch hohen Bedeckungsgrad erheblich verbessert.

### Merkmale

Verzinntes Cu-Geflecht mit optischer Bedeckung >92%.

Mit diesen Abschirmgeflechtes ist eine optische Bedeckung von weit mehr als 92% möglich. Der optische Bedeckungsgrad ist sehr stark abhängig vom Kabeldurchmesser.

Grundsätzlich gilt, der Kabeldurchmesser sollte möglichst nahe am unteren Durchmesser des Geflechtes liegen, um einen möglichst hohen Bedeckungsgrad nahe 100% zu erreichen.

### Field of application

For the manufacture of system cables in small quantities and for cable harnesses. The EMC protection is considerably improved by the high degree of surface covering.

### Characteristics

Tin-plated copper braiding with optical covering > 92%.

Optical covering of well over 92% is possible with this shield braiding. The degree of optical covering very largely depends on the cable diameter.

Essentially, the cable diameter should be as close as possible to the lower diameter of the braiding in order to achieve as high a degree of covering (as close to 100%) as possible.

Die oben genannten Elemente sind Komponenten für die Herstellung von Systemkabel. Es können damit Spezialkabel nach Kundenwunsch gefertigt werden.

The elements mentioned above are components for the manufacture of system cables and can be used for custom-made cables.

\* Bei optischer Bedeckung von ca.92% -99%

\*With optical covering of approx. 92%-99%

Artikel-Nr. Article no.	Verseilband ca. Strand bracing approx Ø mm *	VPE packaging unit m
MSG-5	2,5 - 5	50
MSG-7	3,5 - 7,5	50
MSG-9	4,5 - 9,5	50
MSG-14	7 - 14	50
MSG-22	8 - 22	50
MSG-24	11 - 24	50
MSG-32	16 - 32	50