



### Einsatzbereich

Zum Verbinden von Einzeladern, wenn es um wasserfeste zuverlässig isolierte Lötverbindungen geht, wie z. Bsp. im Automobilbereich, der Elektrotechnik, bei Heim, Handwerk und Landwirtschaft.

### Merkmale

Lötverbinder mit Schmelzkleberbeschichtung und bereits installiertem doppeltem Lötring (dieser Lötverbinder enthält mehr Lötzinn als der Typ MLVC und ist daher beim Verbinden von Adern zu bevorzugen). Durch Erwärmen des Schrumpfschlauches wird zunächst der Schrumpfvorgang eingeleitet, welcher die Adern zusammenzieht. Durch das weitere Erwärmen schmilzt dann auch das Lötzinn und verbindet die Adern elektrisch. Die Lötmuffen sind nach dem Lötvorgang durchsichtig, um die Lötstelle kontrollieren zu können.

**Hinweis:** Bei größeren Querschnitten reicht das Lötzinn möglicherweise nicht für eine optimale Verbindung. Bitte an Muster vorher Versuch machen.

### Field of application

For connecting single cores where waterproof and reliably insulated solder connections are required as e.g. in the automobile area, electrical engineering, in the domestic area, in handicraft trades and in agricultural.

### Characteristics

Solder joint with fusion-adhesive coating and pre-installed dual solder ring (this solder joint contains more soldering pewter than the type MLVC and is therefore preferable for connecting cores). The shrinkage process is initiated when the heat-shrink tube warms up and this process draws the cores together. Further warming then melts the soldering pewter too and connects the cores electrically. After the soldering operation, the soldering muffs are transparent and this enables the soldering location to be inspected.

**Note:** For higher cross sections the tin-solder maybe will not suffice for optimal compound. A Test with sample-parts in this case is necessary.

Artikel-Nr. Article no.	Adern Cores AWG	Adern Cores mm <sup>2</sup>	VPE packaging unit Stück /single unit
MLVA- 1	24-20	0,1-0,5	50
MLVA- 2	20-18	0,5-1,0	50
MLVA- 3	16-14	1,0-2,0	50