



### Einsatzbereich

Als Schirmanschluß, wenn es um wasserfeste, zuverlässige Verbindungen zwischen Schirmgeflecht und Einzeladern geht. Wird überall dort verwendet, wo Abschirmgeflecht nicht direkt auf Steckergehäuse kontaktiert werden kann sondern über Ader angeschlossen werden muß.

### Merkmale

Lötverbinder mit zwei Klebstoffringen und einem mittig liegenden Löt-Ring. Dieser Lötverbinder ist bevorzugt bei Schirmanschlüssen einzusetzen. Durch Erwärmen des Schrumpfschlauches verengt sich der Schrumpfschlauch und fixiert die Ader auf dem Schirmgeflecht. Durch das weitere Erwärmen schmilzt dann auch der Löttring und die Klebstoff-ringe erzeugen eine zuverlässige, wasserdichte Lötverbindung. Einsatztemperaturbereich -55 bis +150°C, Schrumpftemperatur >175°C, Schmelztemperatur des Zinns >185°C.

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

### Field of application

As a shield connection where waterproof and reliable connections are required between the shield braiding and single cores. Deployed in all areas where the shield braiding cannot make direct contact with the connector housing but must be pinned to the connector.

### Characteristics

Solder joint with two adhesive rings and one centrally positioned solder ring. This solder joint is usually used for shield connections. When the heat-shrink tube warms up, it becomes tighter and fix the core to the shield braiding. When it warms up further, the solder ring and the adhesive rings melt as well, producing a reliable, waterproof solder connection. Deployment temperature range -55 to +150°C, shrinkage temperature >175°C, melting temperature of the tin >185°C

**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.	Länge Length mm	E max. mm	F min. mm	VPE Packaging unit
MLVC- 1	15,9	2,3	1,0	25
MLVC- 2	15,9	3,1	1,5	25
MLVC- 3	15,9	4,9	2,6	25
MLVC- 4	19,1	6,2	3,5	25
MLVC- 5	19,1	7,5	4,3	10
MLVC- 6	27,9	11,5	6,0	10
MLVC- 7	27,9	13,6	6,3	10