Zubehör – LWL
[accessories – FO]

Spleißprotektor – Typ Schrumpfspleiß-schutz
[splice protector – type heat shrink splice protector]

Der TKM Spleißprotektor Typ Schrumpfspleißschutz dient dem Schutz von Verbindungen in Glasfaserfusionsspleißtechnik. Der Protektor hat folgende Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit Glasfasern mit einem Außendurchmesser von 250 bis 900µm
- Stabile Konstruktion durch Verstärkungsdraht
- Verschiedene Längen und Durchmesser
- Packungseinheit: 100 Stück

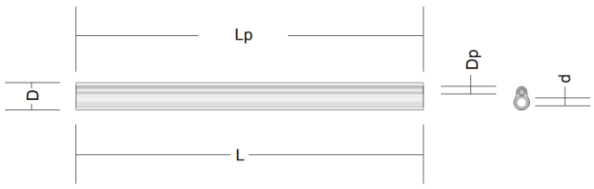
[The TKM splice protector type heat shrink protector is used for protecting fibre optic fusion splice connections. It has following main characteristics:

- *compatible with fibers with an outer diameter of 250 to 900µm*
- *stable construction via strengthening wire*
- *different length and diameter*
- *packing unit: 100 pieces]*

* Produktfoto exemplarisch
[product picture exemplary]

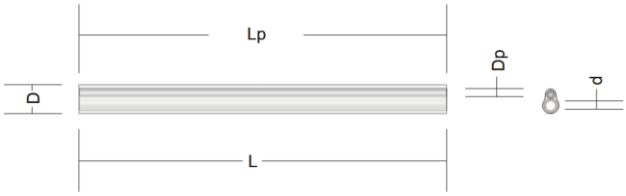
Technische Daten
[technical data]

Mechanische Eigenschaften *[mechanical characteristics]*	
Material *[material]*	Polyolefin
Verstärkungsdraht *[strengthening wire]*	Stahl *[steel]*
Konformität *[conformity]*	RoHS
Sonstige Normen *[specifiaction others]*	GR-1380-CORE, UL 224
Thermische Eigenschaften *[thermal characteristics]*	
Betriebstemperatur [°C] *[operating temperature [°C]]*	-55 - +125
Lagertemperatur [°C] *[storage temperature [°C]]*	-25 - +60
Min. Schrumpftemperatur [°C] *[min. shrink temperature [°C]]*	110
Erweichungspunkt [°C] *[softening point [°C]]*	66
Schmelzpunkt [°C] *[melting point [°C]]*	90
Max. Schrumpfzeit [s] *[max. shrinking time [s]]*	60
Logistikangaben *[logistics]*	
Logistikangaben Produkt *[logistics product]*	
Abmaße L x Lp x D x Dp x d [mm] *[dimensions L x Lp x D x Dp x d [mm]]*	siehe Skizze *[see drawing]*
Gewicht [g] *[weight [g]]*	0,7
Standardfarbe *[standard colour]*	Transparent *[transparent]*
Logistikangaben Verpackungseinheit *[logistics packaging unit]*	
Gewicht [g/Stk.] *[weight [g/pc]]*	ca. 70 *[approx. 70]*
VPE – Verpackungsmenge [Stk.] *[PU – packaging unit [pcs]]*	100
Verarbeitung *[processing]*	
Schrumpftemperatur [°C] *[shrink temperature [°C]]*	150 - 180
Schrumpfzeit [s] *[shrink time [s]]*	30 - 60
Abkühlzeit [s] *[cooling time [s]]*	30



*exemplarische Abbildung
[exemplary picture]

Bestellangaben
[ordering information]

Artikelnummer *[part no.]*	Beschreibung *[description]*
4780030	SP-HS – Spleißprotektor - Typ Schrumpfspleißschutz – VPE 100 Stk. – Abmaße (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 61 x 57 x 2,5 x 1 x 1,2 *[SP-HS - splice protector – type heat shrink splice protector – PU 100 pcs. – dimensions (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 61 x 57 x 2,5 x 1 x 1,2]*
4780031	SP-HS – Spleißprotektor - Typ Schrumpfspleißschutz – VPE 100 Stk. – Abmaße (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 25 x 25 x 1,2 x 0,5 x 0,35 *[SP-HS - splice protector – type heat shrink splice protector – PU 100 pcs. – dimensions (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 25 x 25 x 1,2 x 0,5 x 0,35]*
4780032	SP-HS – Spleißprotektor - Typ Schrumpfspleißschutz – VPE 100 Stk. – Abmaße (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 30 x 30 x 1,2 x 0,5 x 0,35 *[SP-HS - splice protector – type heat shrink splice protector – PU 100 pcs. – dimensions (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 30 x 30 x 1,2 x 0,5 x 0,35]*
4780033*	SP-HS – Spleißprotektor - Typ Schrumpfspleißschutz – VPE 100 Stk. – Abmaße (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 40 x 36 x 2,5 x 1 x 1,2 *[SP-HS - splice protector – type heat shrink splice protector – PU 100 pcs. – dimensions (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 40 x 36 x 2, 5 x 1 x 1,2]* **empfohlen für TKM Spleißkassette und u.s. Spleißschutzhalter* *[recommended for TKM splice cassette and following holders for splice protector]*
4780034	SP-HS – Spleißprotektor - Typ Schrumpfspleißschutz – VPE 100 Stk. – Abmaße (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 40 x 40 x 1,5 x 0,5 x 0,5 *[SP-HS - splice protector – type heat shrink splice protector – PU 100 pcs. – dimensions (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 40 x 40 x 1,5 x 0,5 x 0,5]*
4780035	SP-HS – Spleißprotektor - Typ Schrumpfspleißschutz – VPE 100 Stk. – Abmaße (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 45 x 41 x 2,4 x 1 x 1,4 *[SP-HS - splice protector – type heat shrink splice protector – PU 100 pcs. – dimensions (L x Lp x D x Dp x d) [mm]: 45 x 41 x 2,4 x 1 x 1,4]*
	Legende: *[legend]* SP – Spleißprotektor: CR – Crimp Version* HS – Heatshrink Version * weiteres Datenblatt *[SP – splice protector: CR – crimp version* HS – heat shrink version]* * other datasheet
	Abmaße: *[dimensions]* 

Bestellangaben - Zubehör
[ordering information - accessories]

Artikelnummer *[part no.]*	Beschreibung *[description]*
4780185	Spleißkamm für 6x Spleißprotektor - Typ Schrumpfspleißschutz - Ø2,4mm, – VPE 20 Stk - Farbe: schwarz *[splice holder for 6 splice protectors – type heat shrink splice protector - Ø2,4mm, – PU 20 pcs - color: black]*
4780186	Spleißkamm für 6x Spleißprotektor - Typ Schrumpfspleißschutz - Ø2,4mm, – VPE 20 Stk - Farbe: rot *[splice holder for 6 splice protectors – type heat shrink splice protector - Ø2,4mm, – PU 20 pcs - color: red]*

Schlossstrasse 123
41238 Moenchengladbach
Germany

Phone: +49 2166 9911-0
FAX: +49 2166 9911-99

Internet.: www.tkm-networks.com
EMail.: info@tkm-gmbh.de