**Zubehör – LWL**
***[accessories - FO]***

# Spleißprotektor – Typ Crimp (SSE)
# *[splice protector – type crimp (SSE)]*

Der TKM Spleißprotektor Typ Crimp (SSE - Spleißschutzelement) dient dem Schutz in höchster Qualität von Verbindungen in Glasfaserfusionsspleißtechnik. Der Protektor hat folgende Haupteigenschaften:

- Kompatibel mit Glasfasern mit 250µm Außendurchmesser
- Dauerelastische Masse verhindert Schädigung an der Faser durch Umwelteinflüsse
- Packungseinheit: 5 Streifen mit je 30 Protektoren inklusiv Montageanleitung
- Spleißprotektor mit Typmusterzulassung nach Deutsche Telekom TS 0338/96

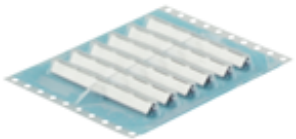
*[The TKM splice protector type crimp (SSE) is used for protecting fibre optic fusion splice connections with the highest quality. It has following main characteristics:*

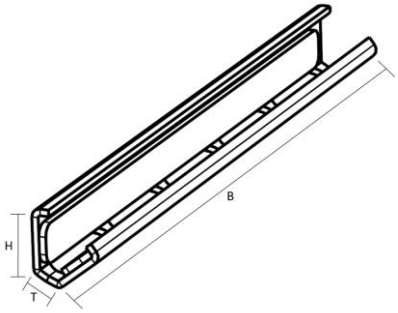
- *compatible with fibers with 250µm outside diameter*
- *permanently elastic compound prevents damages to the fibre based on environmental influences*
- *packing unit: 5 strips each with 30 splice protectors inclusive assembly instructions*
- *splice protector with type approval Deutsche Telekom TS 0338/96]*

* Produktfoto exemplarisch
*[product picture exemplary]*

## Technische Daten
## *[technical data]*

| **Umwelteigenschaften** *[environmental characteristics]* | | |
|---|---|---|
| **Klimatest: Trockene Hitze gemäß** *[climatic test: dry heat acc. to]* | DIN EN 61300-2-18; 4 Tage bei + 85 ° C *[DIN EN 61300-2-18; 4 days at + 85 ° C]* | |
| **Klimatest: Kälte gemäß** *[climatic test: cold acc. to]* | DIN EN 61300-2-17; 4 Tage bei -40 ° C *[DIN EN 61300-2-17; 4 days at -40 ° C]* | |
| **Klimatest: Feuchte Wärme gemäß** *[climatic test: humid heat acc. to]* | DIN EN 61300-2-19; 4 Tage bei 40 ° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 93% *[DIN EN 61300-2-19; 4 days at 40 ° C and a relative humidity of 93%]* | |
| **Klimatest: Temperaturwechsel gemäß** *[climatic test: thermal cycling acc. to]* | DIN EN 61300-2-22; 12 Zyklen über 3 Tage von -40 ° C bis + 70°C *[DIN EN 61300-2-22; 12 cycles over 3 days from -40 ° C to + 70°C]* | |
| **Klimatest der Verpackung: Temperaturwechsel gemäß** *[climatic test of the packaging: thermal cycling acc. to]* | 25°C bis zu +75°C; 20 Zyklen über 8 Tage *[25°C up to +75°C; 20 cycles over 8 days]* | *exemplarische Abbildung *[exemplary picture]* |
| **Mechanische Eigenschaften** *[mechanical characteristics]* | | |
| **Vibrationsprüfung gemäß** *[vibration test according to]* | EN 60068-2-27; 3 Stunden bei Frequenzen von 10-500 Hz *[EN 60068-2-27; 3 hours at frequencies of 10-500 Hz]* | |
| **Stoßprüfung gemäß** *[shock test according to]* | EN 60068-2-27 mit 15 g *[EN 60068-2-27 with 15 g]* | |
| **Biegeprüfung** *[bending test]* | Aufrecht in Längsachse und flach in Längsachse *[upright in longitudinal axis and flat in longitudinal axis]* | |
| **Test der Schutzmasse** *[testing of protective compound]* | Andruckkraft und Durchfluss *[pressing force and flow rate]* | |
| **Eigenschaften Spleißprotektor** *[splice protector characteristics]* | | |
| **Logistikangaben Produkt** *[logistics product]* | | |
| Abmaße BxHxT [mm] *[dimentions WxHxD [mm]]* | 30x3x1,2 [Toleranz: +0,1] | |
| Gewicht [g] *[weight [g]]* | 0,3 | |
| **Logistikangaben Verpackungseinheit** *[logistics packaging unit]* | | |
| Abmaße BxHxT [mm] *[dimentions WxHxD [mm]]* | 205x20x60 | |
| Gewicht [g] *[weight [g]]* | ca. 70 *[approx. 70]* | |






*exemplarische Abbildung
*[exemplary picture]*

## Bestellangaben
## *[ordering information]*

| **Artikelnummer** *[part no.]* | **Beschreibung** *[description]* |
|---|---|
| 4780015 | SP-CR – Spleißprotektor - Typ Crimp (SSE) – Blisterverpackung 150 Stk. – mit TS 0338/96<br>*[SP-CR - splice protector – type crimp (SSE) – blister packaging 150 pcs. – with TS 0338/96]* |
| | |