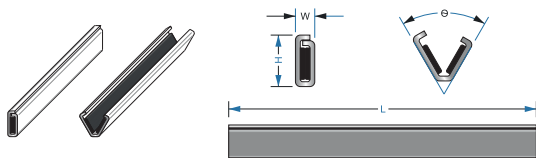


Glasfaserschutz



Eigenschaften

Außenmaß nach Crimpen: $H=3,2 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$,

$B=1,2 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$, $L=30 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$

Außenmaß vor Crimpen: $\Theta=60^\circ \pm 5^\circ$

Mechanischer Schutz von Glasfaserspleißen

Flexible Verlegung von Glasfaserspleißen

Wasserdichter und hermetischer Schutz von

Glasfaserspleißen Sehr kurze Installationszeit

Code **1431**

Packung 1500 Stück

Größe	W	H	L	Θ
30-1,2-3,2	1,2 $\pm 0,1$	3,2 $\pm 0,1$	30 $\pm 0,5$	60° $\pm 5^\circ$

EN 50411-3-3 Europäische Norm:

- » Kriterium 8.3.1: EN 61300-3-3; Dämpfungsänderung: 1310&1550nm $\delta IL \leq \pm 0,1 \text{ dB}$ pro Schaltkreis von 5 geschützten Fusionsspleißen
- » Kriterium 8.3.3: EN 61300-1-1; Vibration: 10-50Hz, Amplitude 0,75mm, 15 Zyklen, 1550nm $\delta IL \leq \pm 0,2 \text{ dB}$ während -, $\delta IL \leq \pm 0,1 \text{ dB}$ nach - pro Stromkreis mit 5 geschützten Schmelzspleißen
- » Kriterium 8.3.8: EN 61300-2-17, Kälte: -40°C , 96h, 1310&1550nm $\delta IL \leq \pm 0,2 \text{ dB}$ während -, $\delta IL \leq \pm 0,1 \text{ dB}$ nach - pro Stromkreis mit 5 geschützten Schmelzspleißen
- » Kriterium 8.3.9: EN 61300-2-18, Trockene Hitze: $+80^\circ\text{C}$ 96h, 1310&1550nm $\delta IL \leq \pm 0,2 \text{ dB}$ während -, $\delta IL \leq \pm 0,1 \text{ dB}$ nach - pro Stromkreis mit 5 geschützten Schmelzspleißen
- » Kriterium 8.3.10: EN 61300-2-19, Feuchte Wärme: von $+25^\circ\text{C}$ bis $+55^\circ\text{C}$, 93%Rh, 4 Zyklen, 96h 1310&1550nm $\delta IL \leq \pm 0,2 \text{ dB}$ während -, $\delta IL \leq \pm 0,1 \text{ dB}$ nach - pro Stromkreis mit 5 geschützten Schmelzspleißen
- » Kriterium 8.3.11: EN 61300-2-22, Temperaturwechsel: von -40°C bis $+70^\circ\text{C}$, 12 Zyklen, 68h, 1310&1550nm $\delta IL \leq \pm 0,2 \text{ dB}$ während -, $\delta IL \leq \pm 0,1 \text{ dB}$ nach - pro Stromkreis mit 5 geschützten Schmelzspleißen

TS 0338/96 Deutsche Telekom Norm:

- » Kriterium 5.8: Transportsimulation: von -40°C bis $+85^\circ\text{C}$, 20 Zyklen, 183h
- » Kriterium 5.9.2: DIN EN 61300-2-18, Trockene Wärme: $+85^\circ\text{C}$ 96h, 1550nm $IL \leq 0,1$ für 5 Crimp-Protektoren
- » Kriterium 5.9.3: DIN EN 61300-2-17, Kälte: -45°C , 96h, 1550nm $IL \leq 0,1$ für 5 Crimp-Protektoren
- » Kriterium 5.9.4: DIN EN 61300-2-19, Feuchte Wärme: $+40^\circ\text{C}$, 93%Rh, 96h, 1550nm $IL \leq 0,1$ für 5 Crimp-Schutzkontakte
- » Kriterium 5.9.5: DIN EN 61300-2-22, Temperaturwechsel: von -40°C bis $+70^\circ\text{C}$, 12 Zyklen, 68h, 1550nm $IL \leq 0,1$ für 5 Crimp-Schutzkontakte
- » Kriterium 5.9.6: EN 60068-2-6, Vibration: 10-500Hz, 10 Zyklen, 1550nm $IL \leq 0,1$ für 12 Crimp-Schutzkontakte
- » Kriterium 5.9.7: EN 60068-2-27, Schock: 11ms, Halbsinus 15G, 1550nm $IL \leq 0,1$ für 12 Crimp-Protektoren
- » Kriterium 5.10.2: TS 0338/96, Vertikale Biegung: 6N
- » Kriterium 5.10.3: TS 0338/96, Horizontale Biegung: 2N