

90° Knickschutz für E-2000, SC und LC



090.3118

R&M's Fiber Optic Verbinder

Unsere Verbinder sind die Schlüsselkomponenten in Glasfasernetzwerken und zeichnen sich durch tiefe Dämpfung aus.

Die ständig wachsende Nachfrage nach höheren Datenraten verlangt nach immer besseren Übertragungseigenschaften – gerade auch bei Verbindern.

Mechanische, optische und geometrische Präzision sind die Qualitätsmerkmale um die Dämpfungsverluste auf ein absolutes Minimum zu beschränken.

Mit dem **nachträglich montierbaren 90° Knickschutz** können bestehende oder neue Netzwerke aufgerüstet werden. Der 90° Knickschutz garantiert eine optimale Faserführung ($R > 30\text{mm}$), selbst bei Belastung des Kabels. Ein Abknicken der Faser und somit Dämpfungserhöhung oder sogar Faserbrüche können auf einfachste Weise verhindert werden.

Der 90° Knickschutz lässt sich auf alle E-2000, SC und LC, basierend auf den R&M Ferrulenhalter, montieren.

TECHNISCHES DATENBLATT 90° KNICKSCHUTZ

STATISCHE SEITENLAST	E-2000	SC	LC
Statische Seitenkraft IEC 61300-2-42 (Kraft=1N ; Zeit=60min)	PASS Keine Dämpfungsänderung	PASS Keine Dämpfungsänderung	PASS Keine Dämpfungsänderung
IEC 61300-2-50 (Draft)	F < 15N ; 1h Keine Dämpfungsänderung	F < 17N ; 1h Keine Dämpfungsänderung	F < 15N ; 1h Keine Dämpfungsänderung
	15N < F < 17N Kurzzeitig ; Delta ≤ 0.2dB	17N < F < 18N Kurzzeitig ; Delta ≤ 0.2dB	15N < F < 17N Kurzzeitig ; Delta ≤ 0.2dB
	Radius > 30mm	PASS	PASS

DIMENSION 90° KNICKSCHUTZ

90° KNICKSCHUTZ



090.3117

