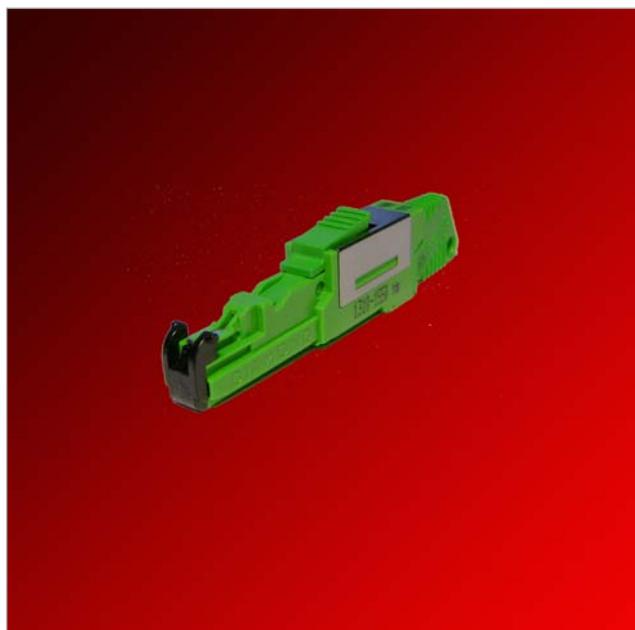


## DÄMPFUNGSGLIED

Bei einer LWL-Übertragungsstrecke sollten Sendeleistung, Empfindlichkeit vom Empfänger und das, sich daraus ergebende Dämpfungsbudget auf die jeweilige Streckenlänge bzw. Streckenperformance (Stecker, Spleiß usw.) abgestimmt sein. Dies lässt sich jedoch nicht immer realisieren. Um in einem solchen Falle einer Übersteuerung der Empfängerdiode vorzubeugen, gibt es sogenannte Dämpfungsglieder oder Dämpfungsleitungen.

Beim Dämpfungsglied befinden sich LWL-Stecker und LWL-Adapter in einer Gehäuseeinheit.

Damit lässt sich ein LWL-Dämpfungsglied ohne großen Aufwand in jeden Steckerübergang der Strecke einfügen. Stecker- und Kupplungsteil sind grundsätzlich im gleichen Standard ausgeführt. Im Gegensatz dazu kann man bei einer Dämpfungsleitung durch zwei unterschiedliche Steckerstandards hybride Verbindungen realisieren. Die Dämpfungswerte können von 1 bis 20 dB betragen. Typische Dämpfungswerte sind 5, 10 und 15 dB



### Technische Daten

Standard: E2000, SC, LC, FC, ST, DIN

Preise, Lieferzeiten und die jeweiligen Spezifikationen fragen Sie bitte bei uns an.