

E-2000®



Das **E-2000® -Stecksystem** wurde von der Diamond SA, Losone, entwickelt. Diamond SA setzt im Stecker eine **kernzentrierte Zwei-Komponenten-Ferrule** ein.

In Lizenz wird das Stecksystem von den Firmen Huber+Suhner AG und Reichle & De-Massari AG gebaut. Die Lizenznehmer setzen **Vollkeramik-Ferrulen** ein, die nach dem **Tuning-Verfahren** konfektioniert werden.

Der **E-2000® - Stecker** ist ein **Push-Pull-Stecker** mit vielen positiven Eigenschaften. Er hat eine automatisch schließende **Staub- und Laserschutzklappe**. Die Ferrule ist durch die Schutzklappe automatisch beim Herausziehen aus der Kupplung vor Staub und mechanischen Beschädigungen geschützt. Die Möglichkeit, den **Entriegelungshebel** zu entfernen, ist ein **positiver Sicherheitsaspekt** für **Darkfiber-** und andere Anwendungen. Der Entriegelungshebel am Stecker und der Rahmens am Eingang der Kupplung lassen sich farblich gestalten und ermöglichen so eine sichere Kanalkennzeichnung. Das Stecksystem steht in den **Varianten simplex, duplex und duplex compact** zur Verfügung. Durch die modulare Bauweise lassen sich die einzelnen Varianten in einander umwandeln. Betriebstemperatur: -40 °C bis +75 °C

Qualitätsstufe	APC/PC	Einfügedämpfung (IL)	Rückflußdämpfung (RL)	Steckzyklen
SM kernzentriert	APC 8°	≤ 0,1 dB	≥ 85 dB	1000
SM kernzentriert	PC 0°	≤ 0,4 dB	≥ 50 dB	1000
MM mantelzentriert	PC 0°	≤ 0,4 dB	≥ 40 dB	1000
SM Standard	APC 8°	≤ 0,25 dB	≥ 65 dB	1000
SM Standard	PC 0°	≤ 0,25 dB	≥ 40 dB	1000
MM 50/62,5	PC 0°	≤ 0,5 dB	≥ 40 dB	1000
SM High Quality	APC 8°	≤ 0,15 dB/typ. 97 % 0,06 dB	≥ 70 dB	1000
SM High Quality	PC 0°	≤ 0,15 dB/typ. 97 % 0,06 dB	≥ 50 dB	1000