

DIAMOND

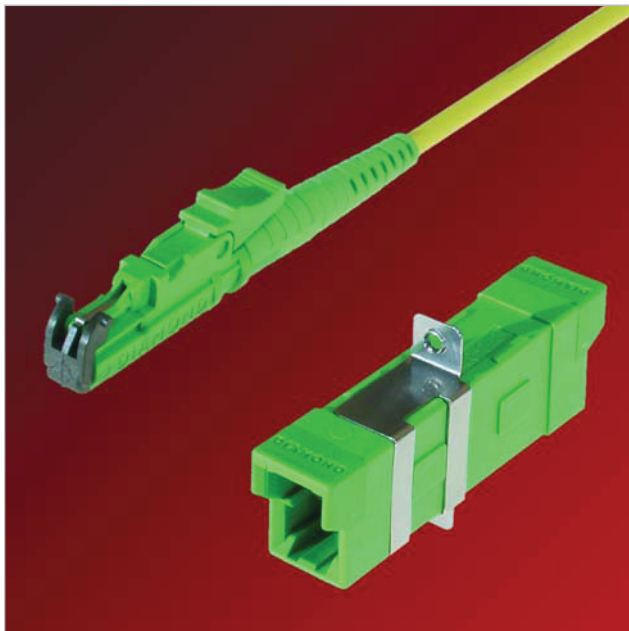
Der Name DIAMOND steht für allerhöchste Präzision bei LWL Steckverbindungen.

Der spezielle Ferrulenaufbau mit hartem Keramikmantel und weicherem Neusilberkern erlaubt es, im Singlemodebereich mit speziellen Nachprägesystemen den Faserkern während des Konfektionierens im $1/10$ Mikrometerbereich zu zentrieren.

Seit geraumer Zeit ist die Firma magronic in der Lage Diamond-Steckverbinder mit einer garantierten Dämpfung $\leq 0,1$ dB zu konfektionieren.

Das DIAMOND -Lieferprogramm umfasst Stecker und Adapter aller gängigen Standards wie ST, SC, LSA/LSG (DIN), FC und selbstverständlich E-2000. Alle Stecker und Adapter (außer ST) sind auch in der HRL-Ausführung (=APC) lieferbar. Seit Neuestem im Programm: Der LC-kompatible F-3000-Steckverbinder.

Außerdem beinhaltet unser Diamond Lieferprogramm noch diverse Hybridadapter, Messadapter, Dämpfungsglieder und Koppler.



Technische Daten

Ferrulen:	Zirkonia/Neusilber-Einsatz
Hülsen:	Zirkonia (geschliffen)
Einfügedämpfung IL:	MM: typ. 0,15 dB SM: typ. 0,2 dB HRL: typ. 0,2 dB
Rückflussdämpfung RL:	MM: typ. 40 dB SM: typ. 50 dB HRL: min. 70 dB
Lebensdauer:	1000 Steckungen
Betriebstemperatur:	-40° C bis 85° C

Bestellnummern

STANDARD	STECKER			ADAPTER		
	MM	SM	HRL	MM	SM	HRL
E2000	020-E200-01	010-E200-01	011-E208-01	030-E200/K0-01	030-E200/K0-01	031-E208/K0-01
E2000 Compact	020-E2C0-01	010-E2C0-01	011-E2C8-01	030-E2C0/K0-01	030-E2C0/K0-01	031-E2C8/K0-01
E2000 0,1dB		012-E200-01	012-E208-01		032-E200/K0-01	032-E208/K0-01
E2000 0,1dB Compact		012-E2C0-01	012-E2C8-01		032-E2C0/K0-01	032-E2C8/K0-01
SC	020-SC00-01	010-SC00-01	011-SC08-01	040-SC00/K0-01	030-SC00/K0-01	031-SC08/K0-01
SC Duplex	020-SCD0-01	010-SCD0-01	011-SCD8-01	040-SCD0/K0-01	030-SCD0/K0-01	031-SCD8/K0-01
ST	020-ST00-01	010-ST00-01		030-ST00/K0-01	030-ST00/K0-01	
FC	020-FC00-01	010-FC00-01	011-FCW8-01	040-FC00/K1-01	030-FC00/K1-01	031-FCW8/K1-01
DIN (LSA)	020-DN00-01	010-DN00-01	011-DN08-01	030-DN00/K0-01	030-DN00/K0-01	031-DN08/K0-01
F-3000	020-F300-01	010-F300-01	011-F308-01	030-F300/K0-01	030-F300/K0-01	031-F308/K0-01
F-3000 Duplex	020-F3D0-01	010-F3D0-01	011-F3D8-01	030-F3D0/K0-01	030-F3D0/K0-01	031-F3D8/K0-01