

FRANK OPTIC PRODUCTS®

optische Technologien

more than
just optics

HPLK CoolConnect HPLN/D - FOP-D10



HPLK CoolConnect, FOP-C4

Neue miniaturisierte aktiv gekühlte High Power- Laserkabel für Festkörper- und Hochleistungsdiodenlaser

Ferrule: \varnothing 4 mm, Länge 10 mm
Standardmäßig mit Quarzglasfasern
 \varnothing 200 μ m bis 800 μ m
Kühlwasseranschluss mit PVC-
Schlauch \varnothing 4 mm
Kühlmittel: DI-Wasser bis 5 bar
direkt am Laser-Kühlkreislauf
anschließbar, optional mit externer
Wasserkühlung
Einsatz bis 1kW, je nach Lasertyp

Anwendungsbereich:

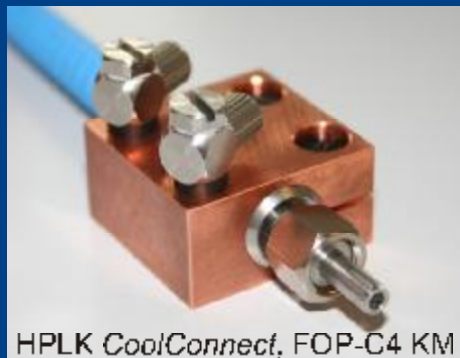
Markieren und Bearbeiten in der
Industrie und Medizintechnik

Neue High Power-Laserkabel mit 10 mm - Ferrule für Festkörper- und Hochleistungs- diodenlaser bis 4 kW, individuell für alle Lasertypen

Ferrule: \varnothing 10 mm, Länge 54 mm
Standardmäßig mit Quarzglasfasern
 \varnothing 400 μ m bis 1.500 μ m in trillfestem
Metallschutzmantel
Einsatz bis 4kW, je nach Lasertyp
einseitig mit SMA 905-Steckverbinder
konfigurierbar
optional mit Bruchüberwachung,
Temperatursensor, Reflektionsschutz
und Stecküberwachung

Anwendungsbereich:

Markieren und Bearbeiten in der Industrie,
besonders geeignet für flexible und
kompakte Bauweise, Roboter- und
Portaleinsatz



HPLK CoolConnect, FOP-C4 KM



HPLD, FOP-D10

High Power-Strahlführung
high-power laser cable systems