

DIAMOND HE-2000®

LWL Lösungen für raue Umgebungen



Hauptsitz

DIAMOND SA
via dei Patrizi 5
CH-6616 Losone TI
Tel. 058 307 45 45
info@diamond-fo.com

www.diamond.ch





HE-2000® für anspruchsvolle Anwendungen

HE-2000® Stecker sind hybride, opto-elektrische multi-kontakt Anschlüsse die für Anwendungen in rauen Umgebungen entwickelt wurden. Die robuste Konstruktion garantiert eine ausgezeichnete Leistung bei extremen Temperaturen, sowie im Falle mechanischer oder aggressiver, chemischer Belastung.

Der Push-Pull Verriegelungsmechanismus und die automatische Schutzkappe vereinfachen die Handhabung des HE-2000® Steckers und erhöhen seine Zuverlässigkeit zusätzlich.

Die modulare Konstruktion ermöglicht bis zu vier unabhängige, optische und / oder elektrische Anschlüsse in einer kundenspezifischen, konfigurierbaren Anordnung, die auf der 2,5 mm Alberino-Ferrule von Diamond basiert. Die gleiche modulare Konstruktion ermöglicht zudem eine einfache Terminierung und Reparatur auf dem Feld.

Die Anschlüsse des HE-2000® unterstützen MM, SM (PC/APC) Fasern mit kleinem Faserkern sowie Polarization Maintaining (PM) Fasern, Power Solution Technologie und andere spezielle Fasertypen.

Jetzt auch mit der Linsen Ferrule (SM).

Feldkonfektion und -reparatur

DIAMOND hat die Krokodil-Alberino-Fusion-Technologie entwickelt, die eine Zusammenstellung konfektionierter und gemessener Splice-On Connectors (SOC) ab Werk zur späteren Feldkonfektionierung und -reparatur ermöglicht. Diese Prozedur wird mit dem Diamond Zeus D50 HE Fusionsspleissgerät durchgeführt.



Haupteigenschaften



ZEUS D50 HE kit

- Kompletter Satz mit allen Werkzeugen für den gesamten Konfektionierungsprozess, von der Kabelvorbereitung bis zur Stecker montage (einschliesslich eines Faserschneiders und automatischen Abisoliergeräts mit erhitzbaren Messern für feste Zwischenschicht (900 µm))
- Kabel Einspannschlitten für ein sicheres und einfaches Kabelhandlung, geeignet für die Verwendung mit Militär- und Aussenkabeln von 3 bis 8 mm
- Hartschalenkoffer für raue Umgebungen, IP65
- Gesamtgewicht: 15 kg

