

OPDAT FASTTM HYBRID:

Der neue feldkonfektionierbare Stecker mit Opto-Elast

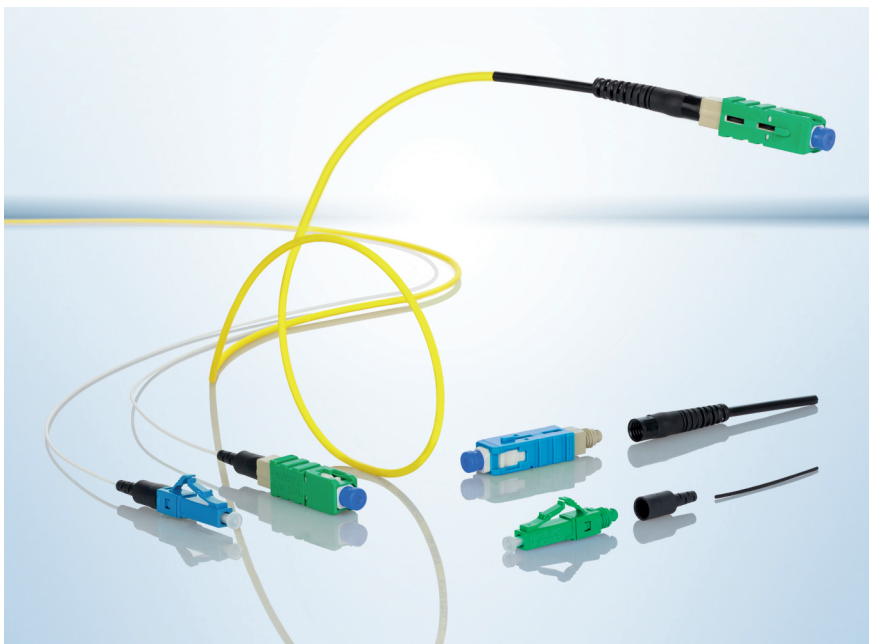


Foto: METZ CONNECT

INFO-BOX:
OpDAT FASTTM Hybrid-Stecker

Der OpDAT FASTTM Hybrid-Stecker bietet durch die neue Hybrid-Technologie gleichbleibend gute Einfügedämpfungs- und Rückflussdämpfungswerte. Die Kombination aus dem Brechungsindex-Gel und dem neu entwickelten Opto-Elast wurde im Labor verifiziert. Es ist der nächste Entwicklungsschritt bei feldkonfektionierbaren LWL-Steckern. Das Ende der zu installierenden Faser taucht beim Konfektionieren in das Brechungsindex-Gel und in den Opto-Elast ein, der direkt auf der vorinstallierten Glasfaser aufgebracht ist.

◀ Ab 20 Stk. Inklusive Cleaver für sichere Verarbeitung

Der OpDAT FASTTM Hybrid-Stecker ist ein feldkonfektionierbarer LWL-Stecker, der durch seine neue Hybridtechnologie konstante und gute optische Übertragungswerte bietet.

METZ CONNECT, der Verbindungsspezialist für Gebäude- und Industrieverkabelung, bietet nun einen neuen feldkonfektionierbaren LWL-Stecker an. Der LWL-Stecker kann leicht und schnell im Feld konfektioniert werden – ohne Klebung, ohne Schleifen und ohne Sonderwerkzeuge. Die werksseitig polierte Keramik-Ferrule garantiert gute und stabile Verbindungsparameter. Der Anschluss der zu terminierenden Faser erfolgt über einen im Stecker befindlichen mechanischen Spleiß. Durch die neue Hybrid-Technologie ist diese Verbindung be-

sonders zuverlässig und verlustarm. Im Lieferumfang sind alle zur Steckerkonfektion notwendigen Zubehörteile enthalten. Somit entfallen weitere Investitionen in Spezialausrüstung und Spezial-Werkzeuge. Das Produkt überzeugt durch eine Hybrid-Technologie für bessere und konstante optische Einfügedämpfungsparameter sowie durch den Wegfall von Polieren und Kleben bei der Konfektionierung vor Ort. Ein wartungsfreies Trenngerät (Cleaver) ist im Lieferumfang enthalten. Es kann bis zu 200x verwendet werden. Die Montage ist einfach und kosten-

günstig und dauert weniger als zwei Minuten. Der Stecker kann bis zu drei Mal konfektioniert werden und ist erhältlich mit den Steckertypen LC und SC für Singlemode (UPC- und APC-Schliff) Steckerbausätze für LWL-Adern mit \varnothing 0,25 und \varnothing 0,9 mm (Faser mit Primär- oder mit Sekundär-Coating), Steckerbausätze für LWL-Kabel mit \varnothing 2,0 und \varnothing 3,0 mm.

Jeder OpDAT FASTTM Hybrid-Stecker hat eine Seriennummer, sodass jederzeit eine Rückverfolgbarkeit gegeben ist. FASTTM ist eine Handelsmarke der Firma Fujikura Ltd., Japan

DIE WICHTIGSTEN TEXTPASSAGEN AUS DER NORM ÖVE/ÖNORM EN 61754-4:2014-07-01:

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern -- Teil 4: Steckverbinderfamilie der Bauart SC

Der vorliegende Teil von EN 61754 legt die Standardmaße für Steckgesichter für die Steckverbinderfamilie der Bauart SC fest. Die Norm umfasst Hinweise, Definition und Regeln für die Erstellung und Interpretation der Normbezeichnungen sowie deren Toleranzstufen. Die Norm gibt Herstellern und Prüflaboren Sicherheit in der Definition Prüfung und dient als Referenz in der Qualitätssicherung.

ÖVE/ÖNORM EN 61754-20:2013-08-01

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern -- Teil 20: Steckverbinderfamilie der Bauart LC

Diese internationale Norm legt die Maße der Steckgesichter für die Steckverbinderfamilie der Bauart LC fest. Der LC-Steckverbinder gehört zu den zurzeit wichtigsten Steckverbindern in der Glasfasertechnik. Er findet in allen Bereichen der Glasfaserverkabelung Anwendung.

Metz Connect GmbH

Tel.: +43 676 6333686
E-Mail: APaul@metz-connect.com
www.metz-connect.com

Der direkte Link mit Ihrem Smartphone zur vollständigen Norm – QR-Code einscannen!



DIE ONLINE-AFFINEN i-MAGAZIN-WEB-USER GELANGEN HIER DIREKT ZUR NORM:

www.i-magazin.com/norm

PROMOTION

Bitte hier abschneiden