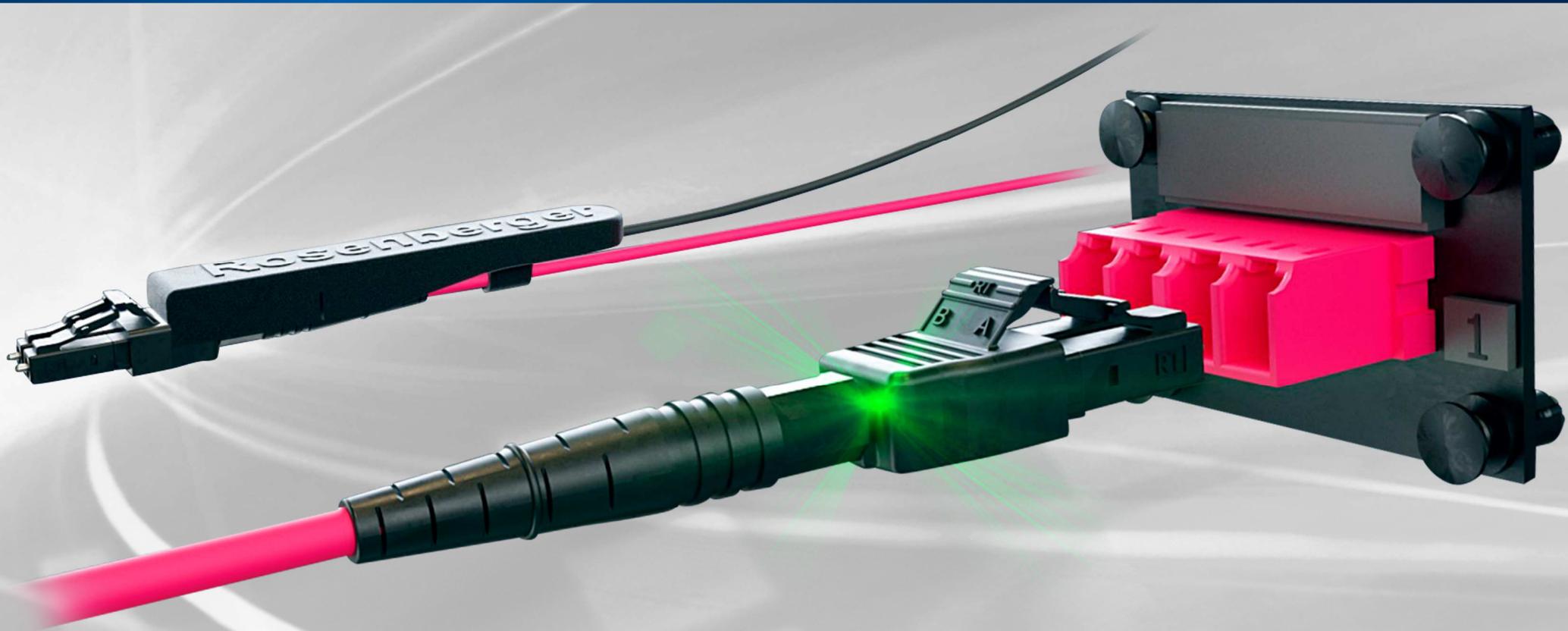


IDENTIFICATION PATCH CORD (IDP) LC-COMPACT

PRODUKTINFORMATION



Anwendungsbereiche:

Rechenzentrums- und Gebäudeverkabelung



Identification Patch Cord (IDP) – schnelle und sichere Identifizierung von Patchkabelenden

Im operativen Betrieb eines Rechenzentrums besteht oft die Notwendigkeit, die LWL Datenverkabelung zu rekonfigurieren. Dies geschieht im Allgemeinen durch manuelles Umpatchen von Patchkabeln in Verteilern. Nicht selten kommt es hierbei jedoch zu Unterbrechungen der aktiven Datenübertragungen durch das Ziehen des falschen Patchkabels, selbst wenn dieses anhand der Verkabelungsdokumentation vorab überprüft wurde.

Das Identification Patch Cord (IDP) von Rosenberger OSI macht die sichere Identifizierung von Patchkabelenden einfacher und schneller, und leistet dadurch einen großen Beitrag zur Verfügbarkeit der IT-Anwendungen im Rechenzentrum.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Erhöhung der Verfügbarkeit der IT-Anwendungen und somit der Betriebssicherheit von Rechenzentren
- Einfache Bedienbarkeit durch nur eine Person im laufenden RZ-Betrieb
- Kosteneffiziente und wartungsfreie Patchkabel durch Verzicht auf elektrische Komponenten
- Einfache und kostengünstige Nachrüstbarkeit bestehender LWL-Verkabelungen mit IDP Patchkabeln

Funktionsbeschreibung:

! Die maximal mögliche Länge von Identification Patch Cords (IDPs) ist 35 Meter. Bei Längen über 35 Meter ist die Sichtbarkeit des Identifikationslichtpunktes am fernen Ende nicht mehr ausreichend.

- 1) Lichtquelle von oben auf den Steckerkörper des LC-COMPACT an einem Ende des IDP Patchkabels auflegen



- 2) Lichtquelle einschalten, Lichtpunkt erscheint an der Rückwand des Steckers am fernen Ende



IDENTIFICATION PATCH CORD IDP V2

mit LC-COMPACT Steckern V2

Eigenschaften:

Identification Patch Cord IDP zur einfachen, schnellen und sicheren Identifizierung von Patchkabelenden mittels dafür benötigter und separat zu bestellender IDP Lichtquelle

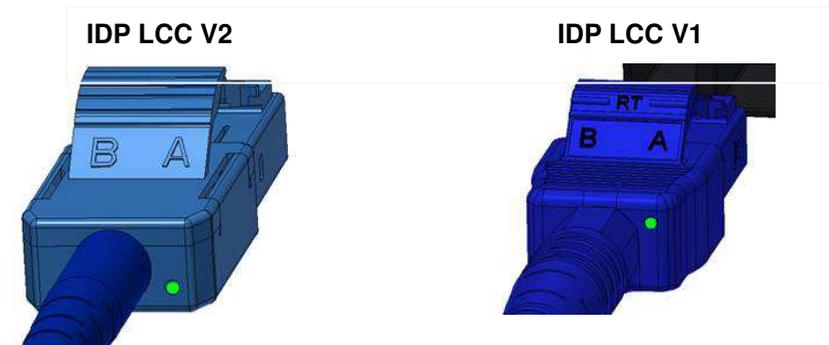
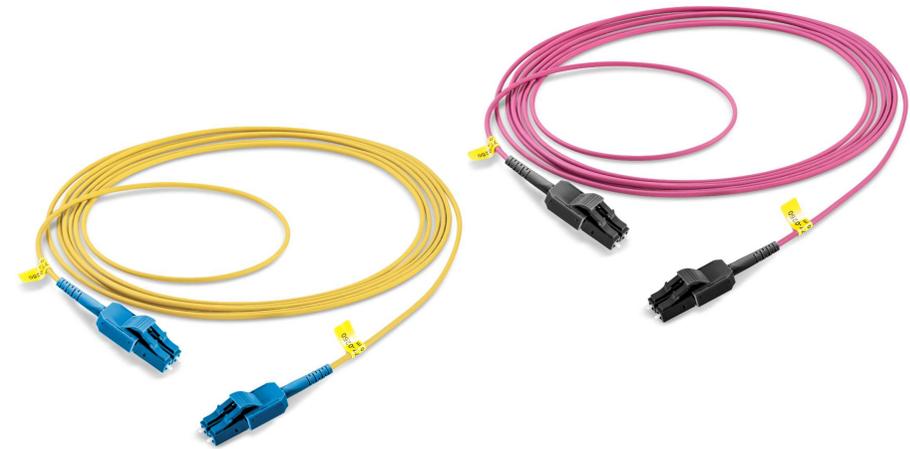
- Auf Umgebungsbedingungen optimierte Knick- und Querdruckfestigkeiten
- Betriebstemperaturbereich -10°C bis +60°C
- Polarität:
Vollduplex-Kabel mit beidseitig Duplex-Steckverbindern gemäß ISO/IEC 11801 und EN50173 „gekreuzt“ A auf B!
- maximal mögliche Länge = 35 Meter

Längentoleranzen:

- Bis 1 m = - 50 mm
- 2 m bis 3 m = - 100 mm
- 4 m bis 25 m = - 200 mm
- länger als 25 m = - 1 %

Lieferform:

- Dämpfungsmessung gemäß IEC 61300-3-4 Methode „C“ oder „Substitution“, Messwerte auf Anfrage
- Seriennummernlabel beidseitig an Kabelenden
- Einzeln in Folienbeutel verpackt mit Produkt-ID-Label



 Bestellnummern Duplex Patchkabel Kabeltyp Rund I-V(ZN)H und I-V(ZN)H(ZN)H FRNC-LSZH ! maximal mögliche Länge = 35 Meter					
Kabeldurchmesser	Steckverbinder	Länge	OM4	SM PC 0°	SM APC 8°
2,9mm	LCC IDP V2 » LCC IDP V2	variabel	087A6740OM4	087A6739G657A1	087A6743G657A1
Doppelmantel 2,9/5,0mm	LCC IDP V2 » LCC IDP V2	variabel	087A6742OM4	087A6741G657A1	087A6744G657A1
2,0mm Patchkabel nicht als IDP machbar.					

IDENTIFICATION PATCH CORD IDP LICHTQUELLE V2 für LC-COMPACT Stecker V2

Eigenschaften:

- Prüflaser 520 nm grün mit angekoppelter Faser
- Gefährdungsklasse 1 am Ende der Faser

Lieferform:

- Betriebsbereit im Transportkoffer
- 2 AAA Batterien
- Gebrauchsanweisung

Bestellnummer: 099A0716



Über Rosenberger OSI:

Seit 1991 gilt Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) europaweit als Experte für faseroptische Verkabelungs- und Servicelösungen für Rechenzentren, lokale Netzwerke, Telekommunikation und Industrie.

Die Produkte und Dienstleistungen sind überall dort zu finden, wo größte Datenmengen schnell und sicher übertragen werden müssen. Neben der Entwicklung und Herstellung des breiten Portfolios an LWL- und Kupferverkabelungssystemen, bietet Rosenberger OSI darüber hinaus eine Vielzahl an Services wie Planung, Installation und Instandhaltung von Verkabelungsinfrastrukturen an. Rosenberger OSI ist seit 1998 Teil der global operierenden Rosenberger Gruppe, einem weltweit führenden Anbieter von Hochfrequenz-, Hochvolt- und Faseroptik-Verbindungslösungen mit Hauptsitz in Deutschland.

Weitere Informationen unter: www.rosenberger.com/osi

Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure | Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg | Telefon: +49 821 24924-0
info-osi@rosenberger.com | www.rosenberger.com/osi

Rosenberger® is a registered trademark of Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG. All rights reserved. © Rosenberger 2017

Aus technischen Gründen müssen wir uns Abweichungen gegenüber den in der Produktinformation abgedruckten Darstellungen vorbehalten.
Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG. Alle Rechte vorbehalten

Erstellungsdatum: 13.02.2019
Gültig seit: 06.05.2020
Revision: 002