

Als führender Anbieter für optische Verbindungslösungen entwickelt und produziert Corning die ROC™-Drop-Kabelreihe mit werkseitig gefertigten, speziell geschützten Steckverbindern für den Außenbereich, um Kosten und Zeit für die Installation von Drop-Kabeln zu sparen. Die speziell geschützten Steckverbinder von Corning bieten hervorragende Haltbarkeit und Zuverlässigkeit im Kundenanschlussbereich des Netzwerks. Dieses vorkonfektionierte Kabel bietet zudem signifikante Verbesserungen in der Kabelhandhabung.

Durch das ROC-Drop-Kabeldesign werden Probleme mit der Kabelkapazität praktisch beseitigt. ROC-Drop-Kabel ermöglichen eine leichte Kabelführung zum ONT. Installateure werden mit diesem neuen Design eine Reduzierung des Platzbedarfs in ihren Installationsfahrzeugen feststellen können.

Eigenschaften und Vorteile

Speziell geschützte Anschluss Technik

Pushlok™-Stecker mit geringerem Platzbedarf

Reduzierter und optimierter Kabelquerschnitt

Kleineres Profil und geringerer Biegeradius. Die Flexibilität ermöglicht eine höhere Kapazität in optischen Netzwerkterminals (ONTs), Verteilern und Schächten

Robustes Design

Für schnelle Verbindungen zu Unterputz oder externen Anschlüssen in Terminals oder Muffen

Flexible Steckerangebote

Beidseitig oder einseitig versteckerte Versionen für jede ONT-Schnittstelle

Vielseitige Installationsumgebungen

Oberirdisch: dielektrisch, selbsttragend bei 18 kg Installationsspannung bei 50 m (hohe Last gemäß NESC Standard), 77 m (mittlere Last gemäß NESC Standard) oder 100 m (geringe Last gemäß NESC Standard).
Direkte Erdverlegung: erhältlich mit Metal lbeilauf zur leichten Lokalisierung.

Kabelkanal: integrierte Zugöse/Steckerkappe für 45 kg maximale Zugspannung; der Pushlok-Steckverbinder ist geeignet für Kabelkanäle mit 13 mm Innendurchmesser

Evolv® konfektionierte ROC™ Drop-Kabel



Normen

RoHS

Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU

Design

Part Number	Faseranzahl	Außenmantelfarbe
00D101JB49R010M	1	Schwarz
00D101JB49R020M	1	Schwarz
00D101JB49R040M	1	Schwarz
00D101JB49R050M	1	Schwarz
00D101JB49R060M	1	Schwarz
00D101JB49R065M	1	Schwarz
00D101JB49R075M	1	Schwarz
00D101JB49R085M	1	Schwarz
00D101JB49R100M	1	Schwarz
00D101JB49R110M	1	Schwarz
00D101JB49R150M	1	Schwarz
00D101JB49R200M	1	Schwarz
00D101JB49R300M	1	Schwarz
D1D101JB49R008M	1	Schwarz
D1D101JB49R010M	1	Schwarz
D1D101JB49R012M	1	Schwarz
D1D101JB49R014M	1	Schwarz
D1D101JB49R016M	1	Schwarz
D1D101JB49R018M	1	Schwarz
D1D101JB49R020M	1	Schwarz
D1D101JB49R022M	1	Schwarz
D1D101JB49R024M	1	Schwarz
D1D101JB49R026M	1	Schwarz
D1D101JB49R028M	1	Schwarz

Evolv® konfektionierte ROC™ Drop-Kabel

CORNING

Design

Part Number	Faseranzahl	Außenmantelfarbe
D1D101JB49R030M	1	Schwarz
D1D101JB49R035M	1	Schwarz
D1D101JB49R040M	1	Schwarz
D1D101JB49R045M	1	Schwarz
D1D101JB49R050M	1	Schwarz
D1D101JB49R055M	1	Schwarz
D1D101JB49R060M	1	Schwarz
D1D101JB49R065M	1	Schwarz
D1D101JB49R070M	1	Schwarz
D1D101JB49R075M	1	Schwarz
D1D101JB49R080M	1	Schwarz
D1D101JB49R085M	1	Schwarz
D1D101JB49R100M	1	Schwarz
D1D101JB49R110M	1	Schwarz
D1D101JB49R150M	1	Schwarz
D1D101JB49R200M	1	Schwarz
D1D101JB49R300M	1	Schwarz

Specifications - Connector A

Steckertyp	Einfügedämpfung, typisch
Pigtail - Pushlok	≤ 0,15 dB

Specifications - Connector B

Steckertyp	Ferrulenmaterial	Einfügedämpfung, typisch	Steckertyp
Pushlok	Zirkoniumdioxid	≤ 0,15 dB	Pigtail - Pushlok

Evolv® konfektionierte ROC™ Drop-Kabel

CORNING

Mechanical Characteristics		
Part Number	Axialer Zug, Stecker auf Kabel, über Staubschutzkappe	Mechanische Steckverbindung
00D101JB49R010M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R020M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R040M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R050M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R060M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R065M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R075M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R085M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R100M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R110M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R150M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R200M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
00D101JB49R300M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R008M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R010M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R012M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R014M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R016M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C

Evolv® konfektionierte ROC™ Drop-Kabel

CORNING

Mechanical Characteristics		
Part Number	Axialer Zug, Stecker auf Kabel, über Staubschutzkappe	Mechanische Steckverbindung
D1D101JB49R018M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R020M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R022M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R024M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R026M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R028M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R030M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R035M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R040M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R045M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R050M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R055M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R060M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R065M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R070M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R075M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R080M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R085M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C

Evolv® konfektionierte ROC™ Drop-Kabel

CORNING

Mechanical Characteristics

Part Number	Axialer Zug, Stecker auf Kabel, über Staubschutzkappe	Mechanische Steckverbindung
D1D101JB49R100M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R110M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R150M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R200M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C
D1D101JB49R300M	444,82 N bei axialer Belastung der Staubschutzkappe	-40 °C



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
+00 800 2675 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2024 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten