

Spleißmodule

FIST ist das physikalische Glasfasermanagement-System von Raychem.

Das Herzstück des Systems liegt in dem einzigartigen Spleißmodulkonzept. Spleißmodule sind notwendige Bausteine beim Aufbau von verschiedenartigen Netzwerken und Architekturen.

Die flexiblen Module haben folgende besondere Eigenschaften

- Kontrolliertes Fasermanagement
 - Vollständige Faserablage
 - Umfassende Biegeradiuskontrolle
 - Physikalischer Schutz
 - Loop-Back Faserführung
- Unabhängig von der Kabelkonstruktion
- Passend für die meisten Spleißarten
- Loop-Back Faserführung zur Ablage von ungeschichteten Fasern in der Kassette.
- Die SOSA2 Spleißmodule sind wie folgt aufgebaut:
 - Spleißkassette zur Ablage von Fasern und Spleißverbindungen.
 - Offene Faserführungsplatte mit integrierten Faserführungskanälen.
- Single Element Management
 - Spleißverbindung und Ablage von Fasern oder Fasergruppen.
z.B. einer Bündelader
- Single Circuit Management
 - Die einzigartige und notwendige Möglichkeit, Fasern in einzelnen Übertragungskreisen (1 oder 2 Fasern) zu managen.
- Single Ribbon Management (Bändchenfasern)
 - Die einzigartige und notwendige Möglichkeit, Fasern eines Bändchens in einzelnen Übertragungskreisen (1 oder 2 Bändchen) zu managen.



FIST-SOSA2

FIST-SOSA2

Produkt und Bestellhinweise

FIST-SOSA2- X X X - X

Anzahl der Kassetten

Für SC-Kassetten	4 oder 8
Für SE-Kassetten	2 oder 4
Für R4/R8-Kassetten	2 oder 5
Für R12-Kassetten	2

Kassettentyp

SC	für bis zu 4 primär oder 2 sekundär beschichtete Fasern
SE	für bis zu 12 primär oder 4 sekundär beschichtete Fasern
R4/8	für bis zu 2 Bändchen 4 oder 1 Bändchen 8 Fasern
R12	für 1 Bändchen 12 Fasern

Spleißschutzhalter

A	ANT-Spleißschutzhalter (nicht für R4/R8 und R12)
S	Schrumpfspleißschutzhalter

Fassungsvermögen

Parameter	SC-Kassette	SE-Kassette	R4/R8-Kassetten	R12-Kassette
Kassettendicke in UMS Einheiten	1	2	2	3

Max. Anz. der Spleißverbindungen

	SC-Kassette	SE-Kassette	R4/R8-Kassetten	R12-Kassette
250 µm Fasern	4	12	-	-
900 µm Fasern	2	4	-	-
Mix 250/900 Fasern	2	4	-	-
Bändchen 4 Fasern	-	-	2	-
Bändchen 8 Fasern	-	-	1	-
Bändchen 12 Fasern	-	-	-	1

Ablegbare Faserlänge

(auf jeder Seite des Spleißes)

	SC-Kassette	SE-Kassette	R4/R8-Kassetten	R12-Kassette
Minimum	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Maximum				
250 µm Fasern	2050 mm	2050 mm	2050 mm (*)	2050 mm (*)
900 µm Fasern	1200 mm	1500 mm	-	-
Mix 250/900 µm Fasern	1500 mm	1500 mm	-	-
Bändchen 4 Fasern	-	-	2050 mm	-
Bändchen 8 Fasern	-	-	2050 mm	-
Bändchen 12 Fasern	-	-	-	2050 mm

Abmessungen der installierten

Schrumpfspleißschutze

	SC-Kassette	SE-Kassette	R4/R8-Kassetten	R12-Kassette
Minimum (Durchmesser)	2,2 mm	2,2 mm	3,5 mm	3,5 mm
Maximum (Durchmesser)	2,8 mm	2,8 mm	5,0 mm	5,0 mm
Minimum (Länge)	30 mm	45 mm	35 mm	35 mm
Maximum (Länge)	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm

Hinweis: Die Kassettendicke wird in der Einheit UMS angegeben. (1 UMS = 6 mm)

(*) Fasern als Band abgelegt.

Belgien

Tyco Electronics Raychem NV Telecom Outside Plant

Diestsesteenweg 692
B-3010 Kessel-Lo
Tel. 32-16-351 011
Fax 32-16-351 697
www.tycoelectronics.com

Tyco, Raychem und FIST sind eingetragene Warenzeichen der Tyco International.

Die hier enthaltenen Angaben einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach dem besten Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muß in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Tyco Electronics- Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Tyco Electronics das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.

Deutschland

Tyco Electronics Raychem GmbH
Haidgraben 6
D-85521 Ottobrunn
Tel. +49 89 6089-0
Fax +49 89 6089-747