



Fiberoptic Multimode

Einfach Preiswert! Simple et peu coûteux!

ST / ST



Artikel / Description, Art.Nr. / Code Produit, Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 / dés 5

Konfektioniertes Multimode-Fiberoptikkabel Duplex Riser, 62,5/125µm, ST-ST			
Câble de fibre optique multimode, 62,5/125µm, ST-ST			
1 m	EFS062-001M-CC	22.-	20.-
2 m	EFS062-002M-CC	24.-	22.-
3 m	EFS062-003M-CC	27.-	25.-
5 m	EFS062-005M-CC	32.-	30.-
10 m	EFS062-010M-CC	44.-	41.-

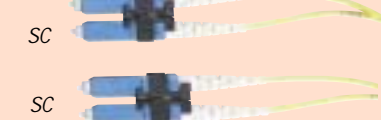
SC / ST



Artikel / Description, Art.Nr. / Code Produit, Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 / dés 5

Konfektioniertes Singlemode-Fiberoptikkabel Duplex Riser, 62,5/125µm, ST-SC			
Câble de fibre optique multimode, 62,5/125µm, ST-SC			
1 m	EFS062-001M-CG	24.-	22.-
2 m	EFS062-002M-CG	27.-	25.-
3 m	EFS062-003M-CG	30.-	27.-
5 m	EFS062-005M-CG	34.-	31.-
10 m	EFS062-010M-CG	46.-	43.-

SC / SC



Artikel / Description, Art.Nr. / Code Produit, Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 / dés 5

Konfektioniertes Singlemode-Fiberoptikkabel Duplex Riser, 62,5/125µm, SC-SC			
Câble de fibre optique multimode, 62,5/125µm, SC-SC			
1 m	EFS062-001M-GG	27.-	25.-
2 m	EFS062-002M-GG	29.-	27.-
3 m	EFS062-003M-GG	32.-	30.-
5 m	EFS062-005M-GG	37.-	34.-
10 m	EFS062-010M-GG	49.-	46.-

Konfektioniertes Multimode-Fiberoptikkabel Duplex Riser, 50µ, ST-ST

Câble de fibre optique multimode, 50µ, ST-ST			
1 m	EFS050-001M-CC	22.-	20.-
2 m	EFS050-002M-CC	22.-	22.-
3 m	EFS050-003M-CC	27.-	25.-
5 m	EFS050-005M-CC	32.-	30.-
10 m	EFS050-010M-CC	44.-	41.-

Konfektioniertes Singlemode-Fiberoptikkabel Duplex Riser, 50µ, ST-SC

Câble de fibre optique multimode, 50µ, ST-SC			
1 m	EFS050-001M-CG	24.-	22.-
2 m	EFS050-002M-CG	27.-	25.-
3 m	EFS050-003M-CG	30.-	27.-
5 m	EFS050-005M-CG	34.-	31.-
10 m	EFS050-010M-CG	46.-	43.-

Konfektioniertes Singlemode-Fiberoptikkabel Duplex Riser, 50µ, SC-SC

Câble de fibre optique multimode, 50µ, SC-SC			
1 m	EFS050-001M-GG	27.-	25.-
2 m	EFS050-002M-GG	29.-	27.-
3 m	EFS050-003M-GG	32.-	30.-
5 m	EFS050-005M-GG	37.-	34.-
10 m	EFS050-010M-GG	49.-	46.-

Farbodierte Fiberoptik-Patchkabel zur einfachen Kabelverwaltung. "Patch-cable" en fibre optique à différentes couleurs, afin de faciliter la gestion de câble.



Artikel / Description	Blau / bleu	Rot / rouge	Grün / vert	Gelb / jaune	Orange / orange	Preis 1-4 Stk. / Prix 1-4 Pcs.	Preis ab 5 Stk. / Prix dès 5 Pcs.
Konfektioniertes Multimode-Fiberoptikkabel, Duplex, 62µm, ST-ST / Câble de fibre optique multimode, duplex 62µm ST-ST							
1 m	EFN063-001M-CC	EFN064-001M-CC	EFN065-001M-CC	EFN066-001M-CC	EFN067-001M-CC	54.-	52.-
2 m	EFN063-002M-CC	EFN064-002M-CC	EFN065-002M-CC	EFN066-002M-CC	EFN067-002M-CC	59.-	56.-
3 m	EFN063-003M-CC	EFN064-003M-CC	EFN065-003M-CC	EFN066-003M-CC	EFN067-003M-CC	61.-	59.-
5 m	EFN063-005M-CC	EFN064-005M-CC	EFN065-005M-CC	EFN066-005M-CC	EFN067-005M-CC	75.-	72.-
10 m	EFN063-0010M-CC	EFN064-0010M-CC	EFN065-0010M-CC	EFN066-0010M-CC	EFN067-0010M-CC	95.-	93.-
Konfektioniertes Multimode-Fiberoptikkabel, Duplex, 62µm, ST-SC / Câble de fibre optique multimode, duplex 62µm ST-SC							
1 m	EFN4011-001M	EFN4013-001M	EFN4014-001M	EFN4015-001M	EFN4016-001M	58.-	56.-
2 m	EFN4011-002M	EFN4013-002M	EFN4014-002M	EFN4015-002M	EFN4016-002M	61.-	58.-
3 m	EFN4011-003M	EFN4013-003M	EFN4014-003M	EFN4015-003M	EFN4016-003M	63.-	61.-
5 m	EFN4011-005M	EFN4013-005M	EFN4014-005M	EFN4015-005M	EFN4016-005M	80.-	77.-
10 m	EFN4011-010M	EFN4013-010M	EFN4014-010M	EFN4015-010M	EFN4016-010M	99.-	95.-
Konfektioniertes Multimode-Fiberoptikkabel, Duplex, 62µm, SC-SC / Câble de fibre optique multimode, duplex 62µm SC-SC							
1 m	EFN4026-001M	EFN4027-001M	EFN4028-001M	EFN4029-001M	EFN4031-001M	70.-	67.-
2 m	EFN4026-002M	EFN4027-002M	EFN4028-002M	EFN4029-002M	EFN4031-002M	72.-	69.-
3 m	EFN4026-003M	EFN4027-003M	EFN4028-003M	EFN4029-003M	EFN4031-003M	75.-	71.-
5 m	EFN4026-005M	EFN4027-005M	EFN4028-005M	EFN4029-005M	EFN4031-005M	93.-	89.-
10 m	EFN4026-010M	EFN4027-010M	EFN4028-010M	EFN4029-010M	EFN4031-010M	110.-	105.-

Preise für weitere Längen oder 50µm auf Anfrage. Pour d'autres longueurs; ou 50µm, sur demande.

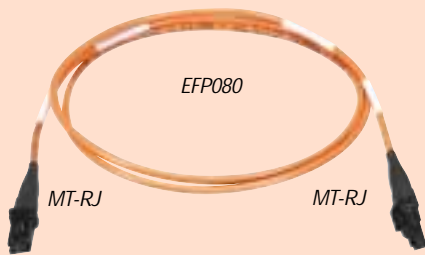
i INFORMATION
 Produktinfo Datenblatt: 25670
 Demandez le document numéro: 25670
www.black-box.ch

Fiberoptic Multimode

Multimode Duplex-Fiberoptikkabel MT-RJ *Cordons duplex fibre optique multimode MT-RJ*

MT-RJ / MT-RJ

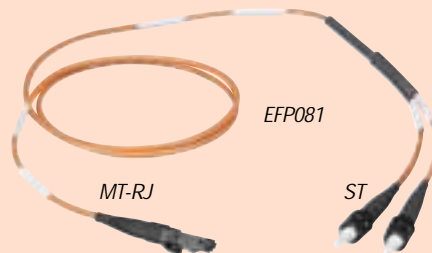
- Altbekannte "RJ"-Lasche zur einfachen, intuitiven Handhabung.
- Dauerstandfester vergossener Anschluss.



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 dés 5	
Multimode Duplex-Fiberoptikkabel MT-RJ zu MT-RJ, PVC, 62.5/125µm <i>Cordons duplex fibre optique multimode, PVC, 62,5/125µm, MT-RJ à MT-RJ</i>			
1 m	EFP080-001M	77.-	74.-
2 m	EFP080-002M	80.-	76.-
3 m	EFP080-003M	84.-	80.-
5 m	EFP080-005M	94.-	88.-
10 m	EFP080-010M	132.-	126.-

MT-RJ / ST

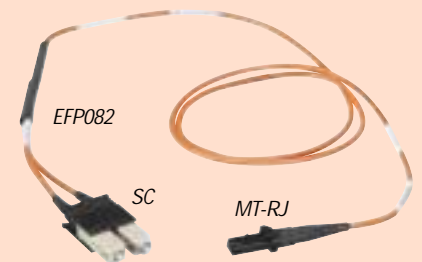
- Duplex MT-RJ-Anschlüsse sind kleiner als die Standard SC-Anschlüsse.
- Einfacher Umstieg auf neue Verbindungen.



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 dés 5	
Multimode Duplex-Fiberoptikkabel MT-RJ zu ST, PVC, 62.5/125µm <i>Cordons duplex fibre optique multimode, PVC, 62,5/125µm, MT-RJ à ST</i>			
1 m	EFP081-001M	72.-	69.-
2 m	EFP081-002M	76.-	73.-
3 m	EFP081-003M	79.-	76.-
5 m	EFP081-005M	101.-	96.-
10 m	EFP081-010M	117.-	112.-

MT-RJ / SC

- Passt in eine Einfachdose mit Kupfermedien.
- Lässt sich so einfach einstecken wie Ihr Telefon.



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 dés 5	
Multimode Duplex-Fiberoptikkabel MT-RJ zu SC, PVC, 62.5/12 µm <i>Cordons duplex fibre optique multimode, PVC, 62,5/125µm, MT-RJ à SC</i>			
1 m	EFP082-001M	79.-	76.-
2 m	EFP082-002M	82.-	78.-
3 m	EFP082-003M	86.-	82.-
5 m	EFP082-005M	108.-	103.-
10 m	EFP082-010M	124.-	118.-

Preise für weitere Längen oder 50µm auf Anfrage.
Pour d'autres longueurs; ou 50µm, sur demande.

i INFORMATION
Produktinfo Datenblatt: 22938
Demandez le document numéro: 22938
www.black-box.ch

BLACK BOX erklärt...

MT-RJ-Fiberoptikverbinder.

Der erste Schritt, Fiberoptik zum Arbeitsplatz zu bringen, ist ein preisgünstiges Fiberoptiksystem, das für den Endanwender intuitiv sowie problemlos vor Ort zu konfektionieren ist und breite Unterstützung von Geräteherstellern findet. MT-RJ ist die Antwort auf alle diese Anforderungen.

MT-RJ verfügt über eine intuitiv zu benutzende RJ-Lasche, die Sie von Kategorie 5 Kupferpatchkabeln her kennen, und funktioniert auf die gleiche Weise. Stecker und Buchse sind auch in der Grösse ähnlich wie herkömmliche RJ-Verbinder.

Die Installation vor Ort ist einfacher, weil die schnell durchführbare MT-RJ-Konfektionierung kein Polieren und kein Epoxidharz vorsieht. MT-RJ, das als Single- oder Multimode erhältlich ist, ist abwärtskompatibel zur Integration in vorhandene Netzwerke. Da es über doppelte Polarität verfügt, müssen Sie sich keine Gedanken über eine Umkehrung der Polarität wie bei herkömmlichen ST-Anschlüssen machen.

BLACK BOX vous explique...

Les connecteurs fibre optique MT-RJ

Le premier pas pour amener la fibre au poste de travail consiste à fournir un système de câblage fibre optique bon marché, d'emploi intuitif pour l'utilisateur, facile à monter sur site et largement supporté par les fabricants d'équipements. Les connecteurs MT-RJ répondent à ces exigences.

Les MT-RJ ont un verrouillage intuitif similaire aux RJ-45 qui équipent les cordons de brassage Catégorie 5, et ils fonctionnent de la même façon. La taille du connecteur et de la prise est également proche de celle des connecteurs RJ-45.

L'installation sur site est facilitée par la conception du MT-RJ qui ne requiert ni polissage, ni résine époxy pour un montage plus rapide. Les MT-RJ pour fibre monomode ou multimode sont compatibles avec les anciens systèmes, ce qui facilite leur intégration dans les réseaux existants. Grâce à sa conception duplex polarisée, vous n'avez aucun souci à vous faire quant aux inversions si fréquentes avec les connecteurs ST traditionnels.



Fiberoptic Multimode

VF45 Multimode Fiberoptikkabel *Cordons fibre optique multimode VF45*

- Altbekannt und so einfach zu verwendenden wie RJ45.
- Preisgünstiges Stecker-/Buchsendesign. Kein Adapter erforderlich.
- Kleine Grösse ermöglicht Verbindungen mit hoher Dichte.
- Zuverlässige Leistung – gemäss den Anforderungen von TIA und IEC getestet.
- Enger Biegeradius.

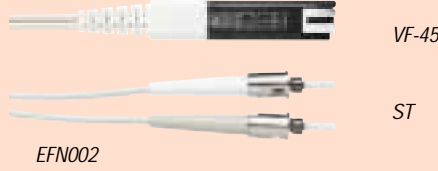
- *Type RJ-45 à verrouillage, bien connu et facile à utiliser.*
- *Conception économique connecteur/prise. Nul besoin d'adaptateurs.*
- *Leur taille compacte permet des connexions haute densité.*
- *Performances fiables : testées selon les exigences TIA et IEC.*
- *Rayon de courbure étroit.*

VF45 / VF45



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5	
VF45 Multimode Fiberoptikkabel, Duplex <i>Cordons duplex fibre optique multimode</i>			
1 m	EFN001-001M	55.-	50.-
3 m	EFN001-003M	71.-	66.-
5 m	EFN001-005M	86.-	80.-
8 m	EFN001-008M	112.-	101.-

VF45 / ST



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5	
VF45 Multimode Fiberoptikkabel, Duplex <i>Cordons duplex fibre optique multimode</i>			
1 m	EFN002-002M	122.-	112.-
3 m	EFN002-003M	127.-	119.-
5 m	EFN002-005M	140.-	131.-
8 m	EFN002-008M	160.-	150.-

VF45 / SC



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5	
VF45 Multimode Fiberoptikkabel, Duplex <i>Cordons duplex fibre optique multimode</i>			
1 m	EFN003-003M	140.-	132.-
3 m	EFN003-003M	152.-	142.-
5 m	EFN003-005M	162.-	156.-
8 m	EFN003-008M	187.-	177.-

BLACK BOX erklärt...

VF45-Fiberoptikanschlüsse.

VF45 ist einer der neuen Fiberoptikanschlüsse mit kleinem Formfaktor. Der von 3M entwickelte VF45 verwendet ein Stecker-/Buchsendesign mit V-förmiger Technologie zur Herstellung der Verbindung. Er weist die gleiche Fläche und Dichte wie der RJ45-Anschluss auf und besteht aus vier vergossenen Kunststoffteilen – einige SC-Anschlüsse weisen im Vergleich dazu 40 Komponenten auf. Das Wichtigste aber ist, dass teure Adapter, Ferrulen oder sonstige Präzisionsteile nicht mehr benötigt werden.

Die vier Basiskomponenten des VF45-Steckers sind: ein Faserhalter, der die Faser an der richtigen Stelle hält; eine Abdeckung und Knickschutztülle, die die Fasern schützt und das Kabel am Anschluss sichert; dazu eine "Scharniertür", die als Staubabdeckung dient und die Dauerstandfestigkeit des Anschlusses erhöht. Zur Buchse gehören ein Faserhalter, ein Hauptkörper mit speziellen V-Rillen zur exakten Ausrichtung der Faser, eine "Scharniertür" zum Staubschutz und ein Gehäusekörper.

Wenn der Stecker in die Buchse eingeführt wird, werden die Fasern im Stecker entlang den V-Rillen geleitet. Der Stecker rastet mit einem hörbaren "Klick" ein, wenn er vollständig eingeführt ist. Stecker und Buchse verbinden sich automatisch miteinander zur präzisen Ausrichtung von Kern zu Kern, wenn sich die Fasern in den V-Rillen treffen.

Die Konfektionierung geht schnell und es gibt weder Kleber noch Aushärtezeit. Immer mehr Hersteller produzieren Hubs, Switches und sonstige Geräte für VF45-Anschlüsse.

BLACK BOX vous explique...

Connecteurs fibre optique VF-45.

VF-45 est l'un des nouveaux connecteurs fibre optique compacts. Développé par 3M, le VF-45 utilise une conception connecteur/prise avec une rainure en V pour réaliser la connexion. Il présente les mêmes taille et densité que le connecteur RJ-45 et comprend seulement quatre pièces en plastique moulé, par rapport à plus de 40 dans certains connecteurs de type SC. Plus important encore, les adaptateurs, ferrules et autres coûteuses pièces de précision sont éliminés.

Les quatre parties de base du connecteur VF-45 comprennent : un porte-fibre qui maintient les fibres en place, un capot à embout qui protège les fibres et fixe le cordon sur le connecteur, et une porte articulée intégrée qui joue le rôle de protection anti-poussière et améliore la durabilité du connecteur. La prise comprend un porte-fibre, un corps principal entourant les rainures spéciales en V qui assurent l'alignement exact de la fibre, une porte articulée pour la protection contre la poussière et une base.

Lorsque vous branchez le connecteur sur la prise, les fibres dans le connecteur se déplacent le long des rainures en V. Le connecteur se verrouille avec un déclic quand il est entièrement inséré. Connecteur et prise s'interconnectent automatiquement pour assurer un alignement précis de chaque âme au fur et à mesure que les fibres entrent dans les rainures en V.

La terminaison est rapide, sans colle ni polissage. De plus en plus de fabricants produisent des hubs, commutateurs et autres équipements pourvus de connecteurs VF-45.

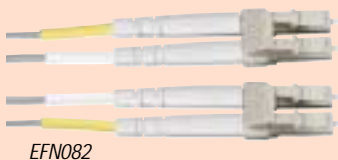
Fiberoptic Multimode



LC Multimode-Fiberoptikkabel *Cordons duplex fibre optique multimode LC*

- LC-Anschlüsse sind leicht zu handhabende Anschlüsse vom Typ RJ45.
- Keine elektronischen Interferenzen.
- Halb so gross wie Standard SC- und ST-Anschlüsse.
- Ideal für den Einsatz am Arbeitsplatz.
- *Les connecteurs LC sont des connecteurs de type RJ45 faciles à utiliser*
- *Aucune interférence électronique.*
- *Moitié moins grands que les connecteurs SC et ST standard.*
- *Parfait pour une utilisation de bureau.*

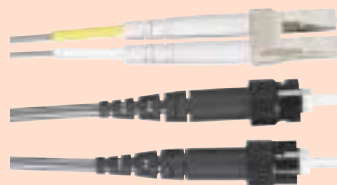
LC / LC



EFN082

Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5
LC Multimode-Fiberoptikkabel, Duplex, PVC, 62.5 µm/125 µm, OFNR, LC-LC <i>Cordons duplex fibre optique multimode LC, PVC, 62,5/125µM, OFNR, LC-LC</i>		
1 m	EFN082-001M	195.- 185.-
2 m	EFN082-001M	205.- 227.-
3 m	EFN082-001M	210.- 235.-
5 m	EFN082-001M	220.- 250.-
10 m	EFN082-001M	260.- 289.-

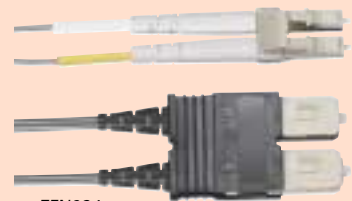
LC / ST



EFN083

Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5
LC Multimode-Fiberoptikkabel, Duplex, PVC, 62.5 µm/125 µm, OFNR, LC-ST <i>Cordons duplex fibre optique multimode LC, PVC, 62,5/125µM, OFNR, LC-ST</i>		
1 m	EFN083-001M	186.- 176.-
2 m	EFN083-001M	194.- 184.-
3 m	EFN083-001M	202.- 192.-
5 m	EFN083-001M	218.- 208.-
10 m	EFN083-001M	259.- 245.-

LC / SC



EFN084

Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5
LC Multimode-Fiberoptikkabel, Duplex, PVC, 62.5 µm/125 µm, OFNR, LC-SC <i>Cordons duplex fibre optique multimode LC, PVC, 62,5/125µM, OFNR, LC-SC</i>		
1 m	EFN084-001M	206.- 196.-
2 m	EFN084-001M	215.- 205.-
3 m	EFN084-001M	222.- 212.-
5 m	EFN084-001M	239.- 229.-
10 m	EFN084-001M	278.- 265.-



Spezialkabel.

Sie werden Schritt für Schritt durch die Spezifikationen für Ihre Kabel oder Adapter nach Mass geführt. Dann schicken Sie Ihr Formular ab. Dieses wird direkt an unser Team vom Kundendienst weitergeleitet, welches Ihre Anfrage bearbeitet und Ihnen eine schnelle Antwort liefert.

Online sous www.black-box.ch

Pour le services sur mesure le plus rapide, utilisez nos assistants en ligne Cordon à la demande et Adapteur modulaire à la demande! Chargez notre page d'accueil. Cliquez sur TECH SUPPORT. Sélectionnez ensuite Cordons Spéciale.

Cous serez alors guidés pas à pas pour indiquer les spécifications de votre cordon ou de votre adaptateur sur mesure. Validez ensuite l'envoi du formulaire. Quand vous aurez validé vos informations, votre demande sera transmise à notre équipe chargée des produits à la demande qui vous fournira rapidement une proposition chiffrée.

Spezialkabel und -adapter.

Spécifiez vos cordons sur mesure.

Online unter www.black-box.ch...

Wenn Sie schnellen Kundenservice lieben, testen Sie unsere neuen

Online-Wizards für kundenspezifische Kabel und Adapter! Gehen Sie auf unsere Home Page. Klicken Sie auf **TECH SUPPORT** und wählen Sie dann



Sie können auch gerne den **BLACK BOX TECH SUPPORT** anrufen – unter 055 451 70 71.

Contactez notre Support Technique, sous le numéro 055 451 70 71.



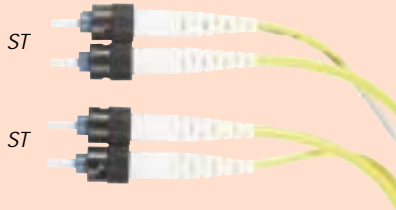
Fiberoptic Singlemode

Singlemode Duplex-Fiberoptikkabel *Cordon duplex fibre optique monomode*

- Höhere Übertragungsrate als Multimode-Fiberoptik.
- 100% getestet.

- Débits de transmission supérieurs à ceux sur fibre multimode.
- Testé à 100%.

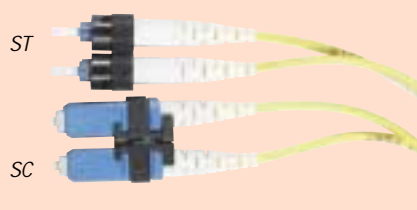
ST / ST



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5
------------------------	-------------------------	---

Konfektionierte Singlemode-Fiberoptikkabel Duplex Riser, 9 µm/125 µm, ST-ST		
<i>Cordon duplex riser fibre optique monomode ST-ST</i>		
1 m	EFN5009-001M	98.- 95.-
3 m	EFN5009-003M	110.- 107.-
5 m	EFN5009-005M	124.- 118.-
10 m	EFN5009-010M	144.- 138.-

SC / ST



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5
------------------------	-------------------------	---

Konfektionierte Singlemode-Fiberoptikkabel Duplex Riser, 9 µm/125 µm, ST-SC		
<i>Cordon duplex riser fibre optique monomode ST-SC</i>		
1 m	EFN5011-001M	118.- 114.-
3 m	EFN5011-003M	123.- 118.-
5 m	EFN5011-005M	127.- 121.-
10 m	EFN5011-010M	134.- 128.-

SC / SC



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5
------------------------	-------------------------	---

Konfektionierte Singlemode-Fiberoptikkabel Duplex Riser, 9 µm/125 µm, ST-ST		
<i>Cordon duplex riser fibre optique monomode SC-SC</i>		
1 m	EFN5010-001M	134.- 128.-
3 m	EFN5010-003M	141.- 138.-
5 m	EFN5010-005M	148.- 142.-
10 m	EFN5010-010M	168.- 161.-

Preise für weitere Längen oder 50µm auf Anfrage.
Pour d'autres longueurs; ou 50µm, sur demande.

Singlemode Duplex-Fiberoptikkabel MT-RJ *Cordons duplex fibre optique monomode*

MT-RJ / MT-RJ

- Schnelle Konfektionierung im MT-RJ-Design.
- Anschlüsse im RJ-Stil.
- *Terminaison MT-RJ rapide.*
- *La simplicité du connecteur modulaire RJ.*



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5
------------------------	-------------------------	---

Singlemode Duplex-Fiberoptikkabel PVC, 125 µm, MT-RJ zu MT-RJ		
<i>Cordon duplex fibre optique monomode, PVC, 9/125µm, TM-RJ à MT-RJ</i>		
1 m	EFN5013-001M	187.- 183.-
2 m	EFN5013-003M	190.- 186.-
3 m	EFN5013-003M	194.- 190.-
5 m	EFN5013-005M	200.- 196.-
10 m	EFN5013-010M	210.- 206.-

MT-RJ / ST

- Duplex-Polarität.
- Gehen Sie 50mal weiter als mit Multimode.
- *Polarisation duplex.*
- *Fibre monomode 9/125µm.*



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5
------------------------	-------------------------	---

Singlemode Duplex-Fiberoptikkabel PVC, 125 µm, MT-RJ zu ST		
<i>Cordon duplex fibre optique monomode, PVC, 9/125µm, TM-RJ à ST</i>		
1 m	EFN5014-001M	145.- 141.-
2 m	EFN5014-003M	149.- 150.-
3 m	EFN5014-003M	152.- 148.-
5 m	EFN5014-005M	158.- 154.-
10 m	EFN5014-010M	168.- 164.-

MT-RJ / SC

- Sichere Übertragung auf grosse Entfernung.
- Passt in eine Einfachdose mit Kupfermedien.
- *Transmission sûre à longue distance.*
- *Se branche aussi simplement qu'un cordon modulaire cuivre.*



Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5
------------------------	-------------------------	---

Singlemode Duplex-Fiberoptikkabel PVC, 125 µm, MT-RJ zu SC		
<i>Cordon duplex fibre optique monomode, PVC, 9/125µm, TM-RJ à SC</i>		
1 m	EFN5015-001M	169.- 165.-
2 m	EFN5015-003M	173.- 169.-
3 m	EFN5015-003M	176.- 172.-
5 m	EFN5015-005M	183.- 179.-
10 m	EFN5015-010M	193.- 189.-

Fiberoptic Singlemode

LC Singlemode -Fiberoptikkabel *Cordons duplex fibre optique monomode LC*

- Duplexpolarität.
- Kleine Fläche im Vergleich zu sonstigen Fiberoptikanschlüssen.

LC / LC



EFN092

Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5	
------------------------	-------------------------	---	--

Singlemode Duplex-Fiberoptikkabel PVC, 125 µm, LC zu LC <i>Cordons duplex fibre optique monomode LC, Riser, LC/LC</i>			
1 m	EFN092-001M	257.-	247.-
2 m	EFN092-002M	261.-	250.-
3 m	EFN092-003M	264.-	253.-
5 m	EFN092-005M	271.-	260.-
10 m	EFN092-010M	287.-	265.-

LC / ST



EFN093

Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5	
------------------------	-------------------------	---	--

Singlemode Duplex-Fiberoptikkabel PVC, 125 µm, LC zu LC <i>Cordons duplex fibre optique monomode LC, Riser, LC/ST</i>			
1 m	EFN093-001M	227.-	217.-
2 m	EFN093-002M	230.-	220.-
3 m	EFN093-003M	233.-	221.-
5 m	EFN093-005M	240.-	228.-
10 m	EFN093-010M	256.-	243.-

LC / SC



EFN094

Artikel Description	Art.Nr. Code Produit	Preis für Stück/Prix 1-4 ab 5 des 5	
------------------------	-------------------------	---	--

Singlemode Duplex-Fiberoptikkabel PVC, 125 µm, LC zu LC <i>Cordons duplex fibre optique monomode LC, Riser, LC/SC</i>			
1 m	EFN094-001M	229.-	219.-
2 m	EFN094-002M	232.-	222.-
3 m	EFN094-003M	235.-	223.-
5 m	EFN094-005M	241.-	231.-
10 m	EFN094-010M	257.-	245.-

i INFORMATION
 Produktinfo Datenblatt: 24291
 Demandez le document numéro: 24291
www.black-box.ch

BLACK BOX erklärt...

Singlemode-Fiberoptikkabel.

Singlemode-Fiberoptikkabel hat einen Ausbreitungsmodus, eine einzige Lichtwellenlänge im Faserkern. Dies bedeutet, dass es keine Interferenzen oder Überlappungen zwischen unterschiedlichen Wellenlängen geben kann, die Daten über grosse Entfernungen zerstören—was bei Multimode-Kabel der Fall sein kann.

Was bringt das Ihnen? Ein bis zu 50mal grössere Entfernung als mit Multimode-Fiberoptikkabel.

Sie können auch eine grössere Bandbreite nutzen. Sie können ein Paar Singlemode-Faserlitzen im Vollduplexmodus für einen bis zu doppelt so hohen Durchsatz wie Multimode-Fiberoptikkabel verwenden.

BLACK BOX vous explique...

La fibre optique monomode.

La fibre monomode ne présente qu'un seul mode de propagation, donc une seule longueur d'onde lumineuse. Cela signifie qu'aucune interférence ni aucun chevauchement entre les longueurs d'onde véhiculées ne sont susceptibles d'affecter vos données sur de longues distances, comme cela peut arriver avec la fibre multimode.

L'avantage pour vous? Des distances multipliées par 50 par rapport à la fibre multimode.

Vous obtenez aussi plus de bande passante. Une seule paire de fibres monomodes fonctionne en full-duplex à un débit double de celui autorisé par la fibre multimode.