

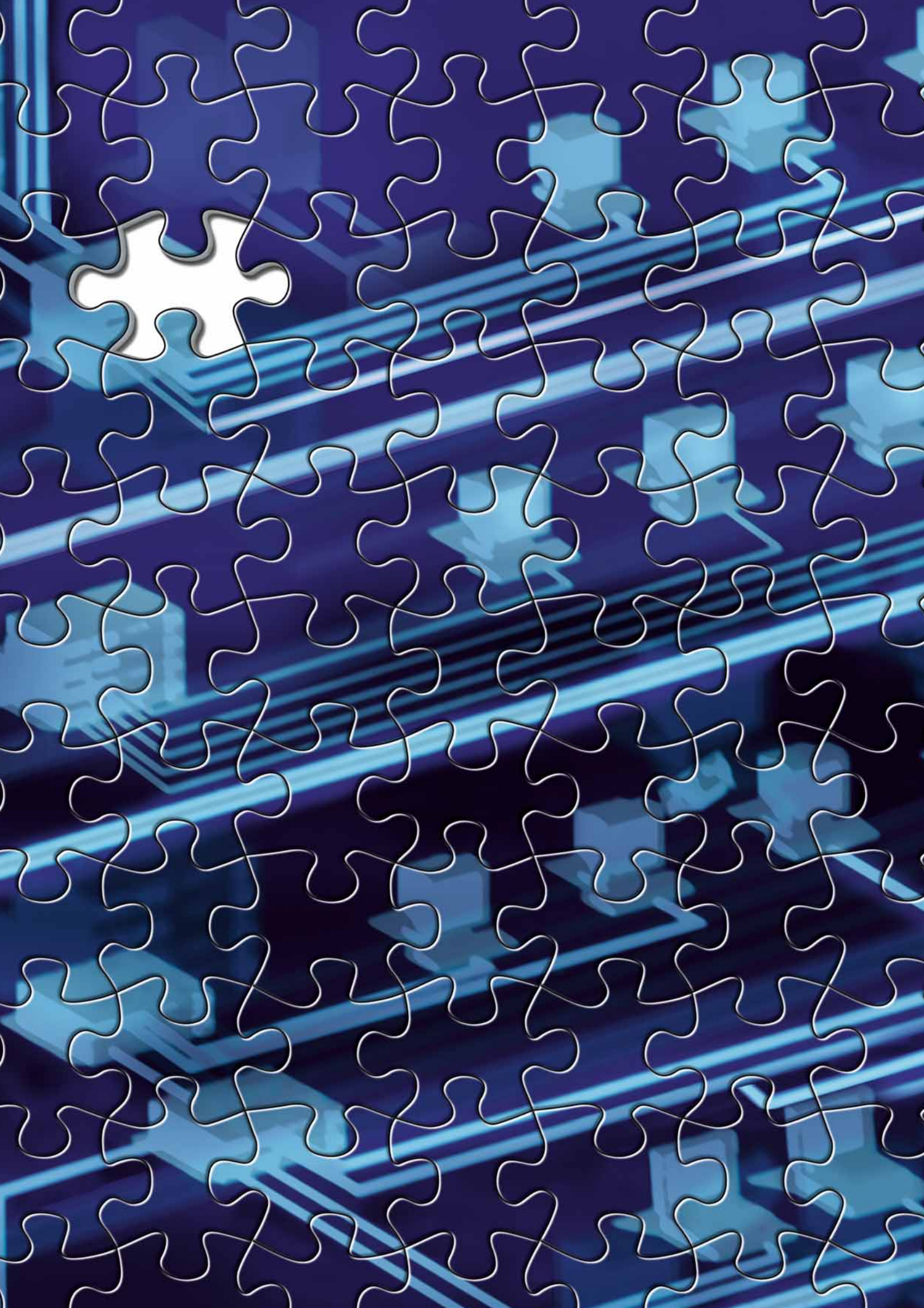
# Fiberoptic Solution

**Glasfasertechnologie im LAN Bereich**

**Technologie fibres optiques**

**dans le domaine LAN**





## Kabeltechnologie Technologie de câbles

Die Fachkompetenz der Firma **Heiniger Kabel AG** in den Bereichen Installations- und Industriekabel, Kabelkonfektionen für die Industrie und Kommunikations-Verkabelungen (LAN), basiert auf einer Erfahrung von mehr als 80 Jahren. 1918 mit 12 Mitarbeitern gegründet, ist **Heiniger Kabel AG** heute einer der führenden Schweizer Kabelanbieter mit über 100 Mitarbeitern.

*Les compétences de **Heiniger Câbles SA** dans les domaines des câbles électriques, des faisceaux câblés pour l'industrie et des composants informatiques pour réseaux LAN, s'appuient sur une expérience et un savoir-faire de plus de 80 ans. Fondée en 1918 avec une douzaine de collaborateurs, **Heiniger Câbles SA** occupe une position de leader sur le marché suisse et emploie aujourd'hui une centaine de personnes.*

### Vertrieb Deutsche Schweiz Elektrokabel und EDV-Netzwerkprodukte in Köniz (BE) Vente Suisse Allémanique câbles électriques et réseaux informatiques à Köniz (BE)



Hauptsitz Köniz  
Siège principal



Kabelschneidcenter  
Centre de coupe pour câbles



Lager EDV-Netzwerkprodukte  
Stock réseaux informatiques

### Kabel-Zentrallager und Vertrieb West Schweiz in Domdidier (FR) Stock central de câbles et vente Suisse Romande à Domdidier (FR)



Gebäude 1  
Bâtiment 1



Schneidmaschine  
Machine de coupe

Kabelsortiment mit 7'500 versch. Artikeln • Lager mit 40'000 Kabel-Bobinen und Ringen

*Programme de vente avec 7'500 références • Stock de plus de 40'000 bobines et couronnes*



Gebäude 2  
Bâtiment 2



Hochregallager  
Stockage en hauteur



Aussenlager  
Stock extérieur

### Konfektionstechnologie in Steinhausen (ZG) Technologie de confections à Steinhausen (ZG)

Ziel der Konfektionsabteilung ist, Kunden in der Entwicklungsphase individueller Lösungen zu beraten.

*Notre but est de concevoir des solutions individuelles avec nos clients dès la phase de développement.*



Filiale Steinhausen  
Filiale Steinhausen



Just in time und assortiert  
Just in time et assorti



Baugruppe  
Sous-groupe

## Bereich Netzwerke (Kommunikationsverkabelungen) Réseaux informatiques (câblage de communication)



### Beratung – Planung – Realisierung

Der Bereich Netzwerke ist ein echter Vertrauenspartner in der Planung und Umsetzung von universellen Kommunikationsverkabelungen. Nebst dem Handel mit aktiven und passiven Komponenten unterstützt die Netzwerkabteilung Ingenieurbüros, Installationsunternehmen und Enduser in der Planungsphase von Kommunikations-Verkabelungen. Wir bieten bedürfnisgerechte Lösungen unter Berücksichtigung der aktuellen Normen und Vorgaben.

### Consultation – Planification – Réalisation

*Notre département réseaux informatiques est un partenaire fiable dans le domaine des câblages universels de la consultation jusqu'à la réalisation.*

*En plus de la commercialisation de composants passifs et actifs, nous conseillons les bureaux d'ingénieurs, les entreprises d'installation et les clients finaux dans la phase de planification de leurs câblages universels de communication. Nous offrons des solutions adaptées à vos besoins tout en tenant compte des prescriptions et des normes actuelles.*

### Support

Die Netzwerkabteilung unterstützt Installationsunternehmungen bei der Fehlersuche und Inbetriebnahme von Anlagen. Mit modernen und periodisch gewarteten Mess- und Spleissgeräten bieten wir Kupfermessungen der aktuellen Kategorien, Fiberoptik-Spleißungen und Messungen an. Ist technischer Support für die Inbetriebnahme von aktiven Geräten wie Switches, Modems, Routers, Wireless-LAN und IP- Telefonanlagen erforderlich, können die Spezialisten angefordert werden.

### Support

*Le département réseaux informatiques soutient les entreprises d'installation lors de recherches de défauts et de mise en service des installations. Au moyen d'instruments de mesure modernes et calibrés régulièrement, nous offrons des mesures cuivre conformes aux catégories actuelles, des épissures et mesures d'installations fibre optique.*

*Nos spécialistes vous aident pour le support technique des Switches, des Modems, des Routers, des Firewalls et des installations LAN Wireless.*

### Produkt assortment

Der Bereich Netzwerke bietet alle Komponenten einer universellen Kommunikationsverkabelung an.

19" Schränke, Datenkabel und Stecksysteme über alle Kategorien und Klassen sowie Fiberoptik-Produkte für Backbone- und Arbeitsplatz- Verkabelungen gehören zum Vertriebsassortiment.

In Zusammenarbeit mit Lieferanten werden kundenspezifische Produkte entwickelt und vom Prototyp bis zur Serienfertigung gebracht.

Neben den passiven Komponenten können auch aktive Geräte renommierter Hersteller wie CISCO, 3COM, ATI, Nexans, Zyxel sowie APC, Powerware und Minicom bei der **Firma Heiniger** bezogen werden.

### Assortiment de produits

*Notre département réseaux informatiques offre tous les composants pour vos câblages universels de communication. Les armoires de distribution 19", des câbles de données et des systèmes de connexions dans toutes les classes et toutes les catégories ainsi que les produits fibre optique pour Backbone et le câblage de la place de travail font partie de notre assortiment.*

*En collaboration avec nos fournisseurs, nous sommes également à même de produire des prototypes ou des articles spécifiques selon vos prescriptions, jusqu'à la production de séries.*

*En plus des composants passifs, l'entreprise **Heiniger** peut également fournir des appareils actifs provenant de fabricants renommés comme CISCO, 3COM, ATI, Nexans, Zyxel, APC, Powerware et Minicom.*

### Kundentagungen/Kurse

Aktuell nach den neusten Standards und Normen werden Tagungen und Kurse für Produkte rund um die universelle Kommunikationsverkabelung, Home Wiring Systeme, WLAN, ADSL, VPN, usw. mit fachkompetenten Referenten durchgeführt. Die von der Firma Studerus Telecom AG angebotenen Kurse werden in den Schulungsräumlichkeiten der Studerus in Schwerzenbach und der **Heiniger in Köniz** durchgeführt. An beiden Standorten führen Kursleiter der Firma Studerus Telecom AG die Kurse durch. Diplome und Zertifikate werden durch Studerus Telecom AG ausgestellt.

Kurse werden auf [www.heiniger-ag.ch/Kurse](http://www.heiniger-ag.ch/Kurse) ausgeschrieben.

### Formations/Cours

*Nous organisons des cours, des formations et des forums sur les nouveautés et les actualités des domaines concernés.*

*Conformes aux normes et aux standards les plus récents ces formations sur les produits et les installations de câblages universels, Home Wiring, WLAN, ADSL, VPN, etc. sont dispensées par des conseillers compétents.*

*Organisés par la société Studerus, ces cours sont dispensés dans des salles de formation à Schwerzenbach et à Köniz dans les locaux de **Heiniger**. Dans les deux cas, les cours sont dirigés par la société Studerus Telecom SA. Les certificats et les diplômes sont délivrés par cette société.*

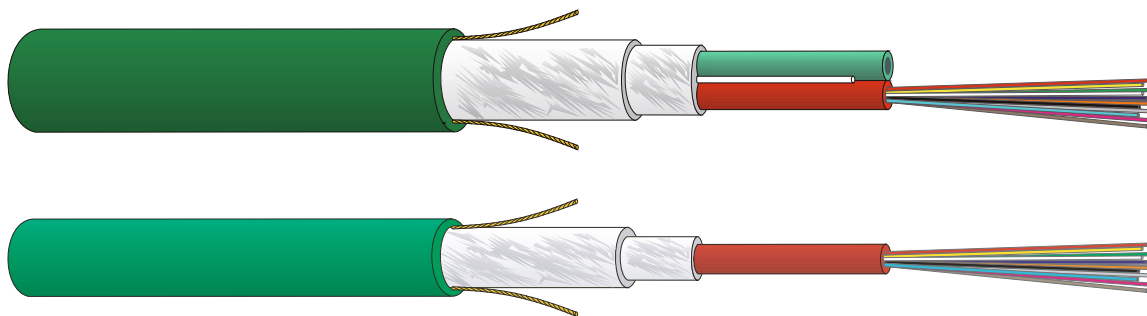
*Les dates des cours sont disponibles sur [www.heiniger-ag.ch/cours](http://www.heiniger-ag.ch/cours)*

<b>Produktübersicht</b>	<b>Aperçu des produits</b>	<b>Seite Page</b>
<b>Glasfaser Installationskabel</b>	<b>Câbles fibre optiques</b>	
Dätwyler optofil Glasfaser Installationskabel Innen- und Aussenkabel	Dätwyler optofil câbles fibre optiques applications intérieures et extérieures	6-11
Brugg Glasfaserkabel Innen- und Aussenanwendungen	Brugg câbles fibre optiques applications intérieures et extérieures	10-13
Vorkonfektionierte Glasfaser Installationskabel	Câbles d'installation fibre optique confectionnés	14
<b>Kabelendverschlüsse / Spleissboxen</b>	<b>Têtes de câble / Box d'épissures</b>	
H-LINE Kabelendverschlüsse 19" 1HE und 2HE Stahl spleiss- fertig	H-LINE Têtes de câble 19" 1UH et 2UH en acier prêtes pour jonction	15-16
H-LINE Kabelendverschlüsse 19" 1HE und 2HE Aluminium spleissfertig	H-LINE Têtes de câble 19" 1UH et 2UH en aluminium prêtes pour jonction	17-18
H-LINE Kabelendverschlüsse 19" 1HE Stahl für vorkonfektionierte Kabel	H-LINE Têtes de câble 19" 1UH en acier pour câbles confectionnés	19
BRUGG FIBERPATCH K / K multi Baugruppenträger 19" 4/6HE	BRUGG FIBERPATCH K / K multi support 19" 4/6UH	20-22
Glasfaser Rangierzubehör	Accessoires de rangement fibre optiques	23
H-LINE Kabelendverschlüsse AP spleissfertig	H-LINE Têtes de câble apparentes prêtes pour jonction	24-25
H-LINE Kabelendverschlüsse AP für vorkonfektionierte Kabel	H-LINE Têtes de câble apparentes pour câbles confectionnés	26
Spleissbox AP	Box d'épissures	27
<b>Zubehör</b>	<b>Accessoires</b>	
Mittelstücke, Staubschutzklappen, Spleisskassette	Raccords, capots de protection pour raccords, modules d'épissures	28-31
Dämpfungsglieder	Atténuateurs	32
Glasfaser Patchkabel	Câbles de raccordement fibre optique	33-39
Reinigungskoffer für Glasfaserverbindungen	Coffret de nettoyage pour connecteurs et coupleurs fibre optique	40-41

## OPTOVERSAL für Innen- und Aussenanwendungen OPTOVERSAL pour applications intérieures et extérieures

1000N, nagetiergeschützt, FR/LSOH-Mantel halogenfrei, Bündelader, Durchmesser 7.6 – 9.5mm

1000N, protection contre les rongeurs, gaine en FR/LSOH sans halogène, tube de faisceau, diamètre 7.6 – 9.5mm

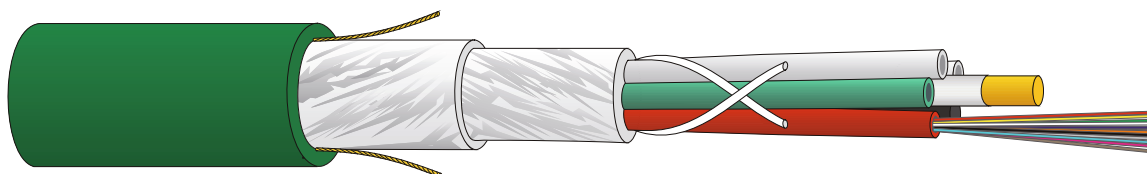


	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
OPTOVERSAL 1x4	660 30 04	660 31 04	-	660 32 04
OPTOVERSAL 1x6	660 30 06	660 31 06	660 33 06	660 32 06
OPTOVERSAL 1x8	660 30 08	660 31 08	660 33 08	660 32 08
OPTOVERSAL 1x12	660 30 12	660 31 12	660 33 12	660 32 12
OPTOVERSAL 2x12	660 30 24	660 31 24	660 33 24	660 32 24
OPTOVERSAL 1x24	660 30 25	660 31 25	660 33 25	-
OPTOVERSAL 1x12G50/125OM2 + 1x12E9/125	660 31 26	660 31 26	-	-
OPTOVERSAL 1x12G50/125OM3 + 1x12E9/125	660 33 27	-	660 33 27	-

## OPTOVERSAL für Innen- und Aussenanwendungen OPTOVERSAL pour applications intérieures et extérieures

1000N, nagetiergeschützt, FR/LSOH-Mantel halogenfrei, Bündelader, Durchmesser 11.4 – 16.3mm

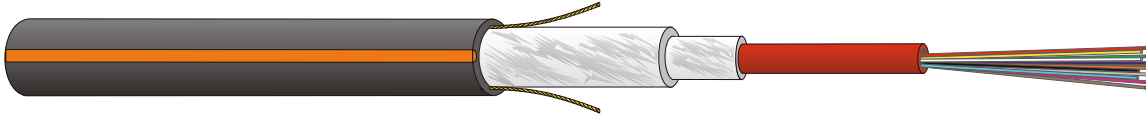
1000N, protection contre les rongeurs, gaine en FR/LSOH sans halogène, tube de faisceau, diamètre 11.4 – 16.3mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
OPTOVERSAL 3x12	660 30 36	660 31 36	660 33 36	660 32 36
OPTOVERSAL 4x12	660 30 48	660 31 48	660 33 48	660 32 48
OPTOVERSAL 5x12	660 30 60	660 31 60	660 33 60	-
OPTOVERSAL 6x12	660 30 72	660 31 72	660 33 72	-
OPTOVERSAL 8x12	660 30 96	-	-	-
OPTOVERSAL 10x12	660 30 97	-	-	-
OPTOVERSAL 12x12	660 30 98	660 31 98	660 33 98	-

## OPTOFIL ZGGT 2500 HIGHP Aussenkabel OPTOFIL ZGGT 2500 HIGHP pour applications extérieures

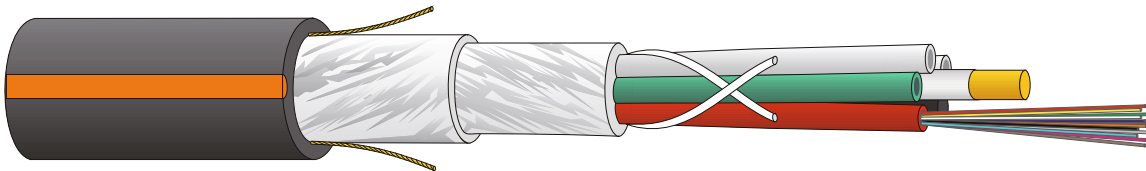
2500N, nagetiergeschützt, PE Mantel halogenfrei, Zentralader, Durchmesser 9.3mm  
2500N, protection contre les rongeurs, gaine en PE sans halogène, tube central, diamètre 9.3mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
ZGGT 2500 1x4	660 40 04	660 41 04	660 43 04	660 42 04
ZGGT 2500 1x6	660 40 06	660 41 06	660 43 06	660 42 06
ZGGT 2500 1x8	660 40 08	660 41 08	660 43 08	660 42 08
ZGGT 2500 1x12	660 40 12	660 41 12	660 43 12	660 42 12
ZGGT 2500 1x24	660 40 24	660 41 24	660 43 24	660 42 24

## OPTOFIL WBGGT HIGHP Aussenkabel OPTOFIL WBGGT HIGHP pour applications extérieures

9000N, nagetiergeschützt, PE Mantel halogenfrei, Bündelader, Durchmesser 12-18.8mm  
9000N, protection contre les rongeurs, gaine en PE sans halogène, tube de faisceau, diamètre 12-18.8mm

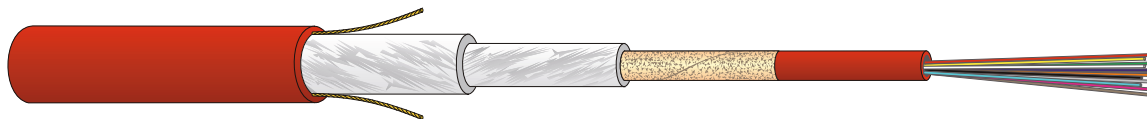


	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
WBGGT 1x12	660 45 12	660 46 12	660 47 12	-
WBGGT 2x12	660 45 24	660 46 24	660 47 24	-
WBGGT 3x12	660 45 36	660 46 36	660 47 36	-
WBGGT 4x12	660 45 48	660 46 48	660 47 48	-
WBGGT 5x12	660 45 60	-	-	-
WBGGT 6x12	660 45 72	-	-	-
WBGGT 8x12	660 45 96	660 46 96	660 47 96	-
WBGGT 10x12	660 45 97	660 46 97	660 47 97	-
WBGGT 12x12	660 45 98	660 46 98	660 47 98	-

## OPTOFIL ZGGFR-SAFETY Sicherheitskabel für Innen- und Aussenanwendungen OPTOFIL ZGGFR-SAFETY Câble sécurité pour applications intérieures et extérieures

1000N, nagetiergeschützt, flammwidrig, Zentralader, Durchmesser 7.8mm,  
Funktionserhalt in Anlehnung an DIN 4102-12 30Min. (E30)

1000N, protection contre les rongeurs, non propagateur de la flamme, tube central, diamètre 7.8mm,  
aptitude de fonction comparable à DIN 4102-12 30 min. (E30)

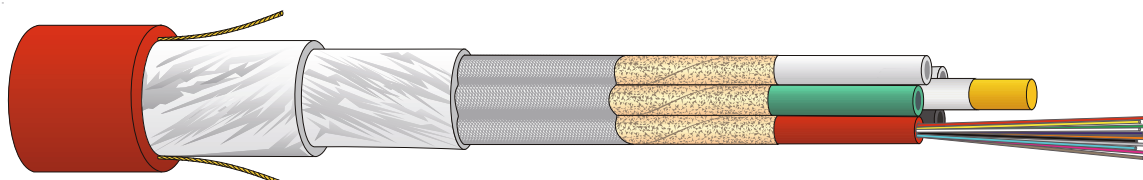


	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
SAFETY 1x4	660 35 04	660 36 04	660 37 04	-
SAFETY 1x6	660 35 06	660 36 06	660 37 06	-
SAFETY 1x8	660 35 08	660 36 08	660 37 08	-
SAFETY 1x12	660 35 12	660 36 12	660 37 12	-
SAFETY 1x24	660 35 24	660 36 24	660 37 24	-

## OPTOFIL ZGGFR-SAFETY Sicherheitskabel für Innen- und Aussenanwendungen OPTOFIL ZGGFR-SAFETY Câble sécurité pour applications intérieures et extérieures

1000N, nagetiergeschützt, flammwidrig, Bündelader, Durchmesser 12.5mm,  
Funktionserhalt in Anlehnung an DIN 4102-12 30Min. (E30)

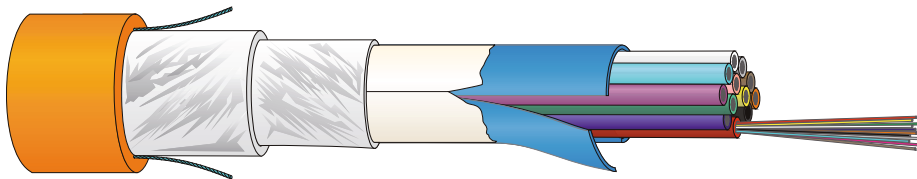
1000N, protection contre les rongeurs, non propagateur de la flamme, tube de faisceau, diamètre 12.5mm,  
aptitude de fonction comparable à DIN 4102-12 30 min. (E30)



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
ZGGFR Safety 2x12	660 35 25	660 36 25	660 37 25	-
ZGGFR Safety 4x12	660 35 48	660 36 48	660 37 48	-
ZGGFR Safety 5x12	660 35 60	660 36 60	660 37 60	-

## OPTOFIL- QBAC für Innenanwendungen (Quick Branch and Connect) OPTOFIL QBAC pour applications intérieures (Quick Branch and Connect)

1000N, Mini Bündel Konstruktion FR/LSOH Mantel halogenfrei, Zentraladernaufbau, Durchmesser 11.8-13.6mm  
1000N, construction mini paquet, gaine en FR/LSOH sans halogène, tube central, diamètre 11.8-13.6mm



	50/125µm OM2	50/125µm OM3
QBAC 12x4	660 15 48	660 16 48
QBAC 12x8	660 15 96	660 16 96
QBAC 12x12	660 16 44	660 17 44

### QBAC T Abzweigstück QBAC Pièce de déviation T



663 90 50

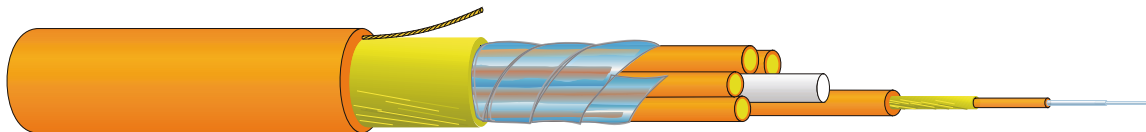


663 90 51

QBAC T-Stück QBAC Pièce T	
T-Stück Kunststoff mit Faserschutzrohr 30cm angespritzt Pièce de déviation T plastique avec tube protection de fibre 30cm	663 99 50
T-Stück Kunststoff mit Befestigungsmaterial Pièce de déviation T plastique incl. set de fixation	663 99 51

## OPTOFIL- BREAKOUT für Innenanwendungen OPTOFIL- BREAKOUT pour applications intérieures

1000N, Breakout FR/LSOH Mantel halogenfrei, Kompaktader, Durchmesser 7.2 – 10.6mm  
1000N, Breakout, gaine en FR/LSOH sans halogène, tube compact, diamètre 7.2 – 10.6mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
Breakout 2x1	660 20 02	660 21 02	660 23 02	660 22 02
Breakout 4x1	660 20 04	660 21 04	660 23 04	660 22 04
Breakout 6x1	660 20 06	660 21 06	660 23 06	660 22 06
Breakout 8x1	660 20 08	660 21 08	660 23 08	660 23 08
Breakout 12x1	660 20 12	660 21 12	660 23 12	660 23 12

## OPTOFIL- OPTODESK für Innenanwendungen OPTOFIL- OPTODESK pour applications intérieures

1000N, Minibreakout, FR/LSOH Mantel halogenfrei, Kompaktader, Durchmesser 3.7mm  
1000N, Minibreakout, gaine en FR/LSOH sans halogène, tube compact, diamètre 3.7mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
optodesk 4x1	660 35 04	660 36 04	660 37 04	-

## BRUCLEAN 150 für Innen- und Aussenanwendungen BRUCLEAN 150 pour applications intérieures et extérieures

1500N, nagetiergeschützt, PE Mantel halogenfrei, Zentralader, Durchmesser 7.5mm  
1500N, protection contre les rongeurs, gaine en PE sans halogène, tube central, diamètre 7.5mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
BRUCLEAN 150 1x4	660 50 04	660 51 04	660 53 04	660 52 04
BRUCLEAN 150 1x6	660 50 06	660 51 06	660 53 06	660 52 06
BRUCLEAN 150 1x8	660 50 08	660 51 08	660 53 08	660 52 08
BRUCLEAN 150 1x12	660 50 12	660 51 12	660 53 12	660 52 12
BRUCLEAN 150 1x24	660 50 24	660 51 24	660 53 24	660 52 24

## BRUCLEAN 250 für Aussenanwendungen BRUCLEAN 250 pour applications extérieures

2500N, nagetiergeschützt, PE Mantel halogenfrei, Zentralader, Durchmesser 9.6mm  
2500N, protection contre les rongeurs, gaine en PE sans halogène, tube central, diamètre 9.6mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
BRUCLEAN 250 1x4	660 60 04	660 61 04	660 63 04	660 62 04
BRUCLEAN 250 1x6	660 60 06	660 61 06	660 63 06	660 62 06
BRUCLEAN 250 1x8	660 60 08	660 61 08	660 63 08	660 62 08
BRUCLEAN 250 1x12	660 60 12	660 61 12	660 63 12	660 62 12
BRUCLEAN 250 1x24	660 60 24	660 61 24	660 63 24	660 62 24

## BRUCLEAN 300 Aussenanwendungen BRUCLEAN 300 pour applications extérieures

3000N, nagetiergeschützt, PE Mantel halogenfrei, Bündelader, Durchmesser 11.1 – 16.6mm  
3000N, protection contre les rongeurs, gaine en PE sans halogène, tube de faisceau, diamètre 11.1 – 16.6mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
BRUCLEAN 300 5x12	660 70 60	660 71 60	660 73 60	-
BRUCLEAN 300 6x12	660 70 72	660 71 72	660 73 72	-
BRUCLEAN 300 8x12	660 70 96	660 71 96	660 73 96	-
BRUCLEAN 300 10x12	660 70 97	660 71 97	660 73 97	-
BRUCLEAN 300 12x12	660 70 98	660 71 98	660 73 98	-

## BRUCLEAN 600 für Aussenanwendungen BRUCLEAN 600 pour applications extérieures

6000N, nagetiergeschützt, PE Mantel halogenfrei, Bündelader, Durchmesser 12.4 – 17.2mm  
6000N, protection contre les rongeurs, gaine en PE sans halogène, tube de faisceau, diamètre 12.4 – 17.2mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
BRUCLEAN 600 5x12	660 75 60	660 76 60	660 77 60	-
BRUCLEAN 600 6x12	660 75 72	660 76 72	660 77 72	-
BRUCLEAN 600 8x12	660 75 96	660 76 96	660 77 96	-
BRUCLEAN 600 10x12	660 75 97	660 76 97	660 77 97	-
BRUCLEAN 600 12x12	660 75 98	660 76 98	660 77 98	-

## BRUNIVERSAL 150 für Innen- und Aussenanwendungen BRUNIVERSAL 150 pour applications intérieures et extérieures

1500N, nagetiergeschützt, FR/LSOH-Mantel halogenfrei, Zentralader, Durchmesser 7.5mm / 24Fasern 7.8mm  
1500N, protection contre les rongeurs, gaine en FR/LSOH sans halogène, tube central, diamètre 7.5mm / 24brins 7.8mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
BRUNIVERSAL 150 1x4	660 55 04	660 56 04	660 66 04	-
BRUNIVERSAL 150 1x6	660 55 06	660 56 06	660 66 06	-
BRUNIVERSAL 150 1x8	660 55 08	660 56 08	660 66 08	-
BRUNIVERSAL 150 1x12	660 55 12	660 56 12	660 66 12	-
BRUNIVERSAL 150 1x24	660 55 24	660 56 24	660 66 24	-

## BRUNIVERSAL 250 für Innen- und Aussenanwendungen BRUNIVERSAL 250 pour applications intérieures et extérieures

2500N, nagetiergeschützt, FR/LSOH-Mantel halogenfrei, Zentralader, Durchmesser 9.8mm / 24Fasern 10.1mm  
2500N, protection contre les rongeurs, gaine en FR/LSOH sans halogène, tube central, diamètre 9.8mm / 24brins 10.1mm



	9/125µm G.652.D	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
BRUNIVERSAL 250 1x4	660 67 04	660 64 04	660 65 04	-
BRUNIVERSAL 250 1x6	660 67 06	660 64 06	660 65 06	-
BRUNIVERSAL 250 1x8	660 67 08	660 64 08	660 65 08	-
BRUNIVERSAL 250 1x12	660 67 12	660 64 12	660 65 12	-
BRUNIVERSAL 250 1x24	660 67 24	660 64 24	660 65 24	-

## Vorkonfektionierte Glasfaser-Installationskabel Câbles d'installation fibre optique confectionnés



### Anwendung

Glasfaserverbindungen in der Areal- oder Gebäudeverkabelung lassen sich ohne spezielle Kenntnisse und ohne spezielle Werkzeuge schnell und kostengünstig realisieren

### Application

Câblage de bâtiments ou entre bâtiments comme solution économique pour des raccordements optiques sans personnel spécialisé

### Steckertypen und Anzahl Fasern

Alle gängigen Steckertypen wie STII, SC, SMA, FC-PC, E2000, LC, MT-RJ bis 24 Fasern

### Types de connecteurs et nombre de fibres

Tous les types de connecteurs comme STII, SC, SMA, FC-PC, E2000, LC, MT-RJ jusqu'à 24 fibres

### Dimension

bis 12 Fasern: Durchmesser 30mm

bis 24 Fasern: Durchmesser 55mm

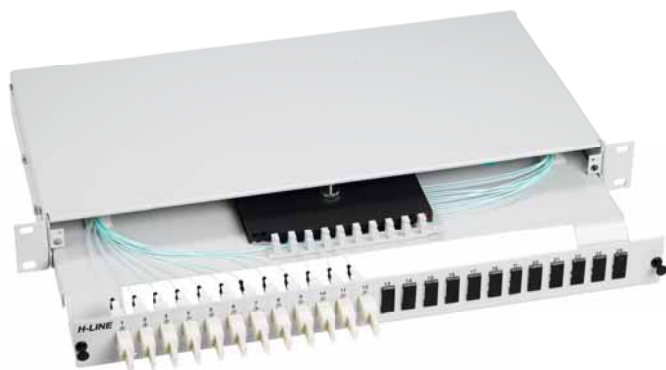
### Dimension

jusqu'à 12 fibres: diamètre 30mm

jusqu'à 24 fibres: diamètre 55mm

## H-LINE Kabelendverschlüsse 19" 1HE aus Stahl spleissfertig H-LINE Têtes de câble 19" 1UH en acier prêtes pour jonction

Mittelstücke und Pigtails eingebaut, Pigtails abgesetzt, inkl. Spleisschütze ANT  
Raccords et pigtails montés, pigtails préparés, incl. protections d'épissures ANT

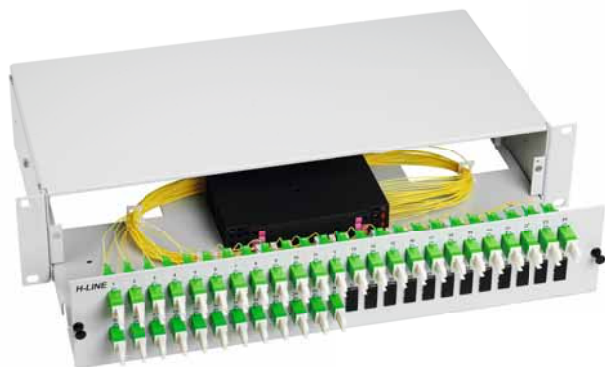


	9/125µm HRL	9/125µm	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
4xST	-	-	663 00 04	663 30 04	662 00 04
6xST	-	-	663 00 06	663 30 06	662 00 06
8xST	-	-	663 00 08	663 30 08	662 00 08
12xST	-	-	663 00 12	663 30 12	662 00 12
24xST	-	-	663 00 24	663 30 24	662 00 24
4xSC simplex	-	664 01 04	663 01 04	663 31 04	662 01 04
6xSC simplex	-	664 01 06	663 01 06	663 31 06	662 01 06
8xSC simplex	-	664 01 08	663 01 08	663 31 08	662 01 08
12xSC simplex	-	664 01 12	663 01 12	663 31 12	662 01 12
24xSC simplex	-	664 01 24	663 01 24	663 31 24	662 01 24
2xSC duplex	-	-	663 02 02	663 32 02	662 02 02
3xSC duplex	-	-	663 02 03	663 32 03	662 02 03
4xSC duplex	-	-	663 02 04	663 32 04	662 02 04
6xSC duplex	-	-	663 02 06	663 32 06	662 02 06
12xSC duplex	-	-	663 02 12	663 32 12	662 02 12
2xLC duplex	664 24 02	664 04 02	663 24 02	663 04 02	-
3xLC duplex	664 24 03	664 04 03	663 24 03	663 04 03	-
4xLC duplex	664 24 04	664 04 04	663 24 06	663 04 04	-
6xLC duplex	664 24 06	664 04 06	663 24 08	663 04 06	-
12xLC duplex	664 24 12	664 04 12	663 24 12	663 04 12	-
4xE-2000	664 03 04	-	663 03 04	663 34 04	662 03 04
6xE-2000	664 03 06	-	663 03 06	663 34 06	662 03 06
8xE-2000	664 03 08	-	663 03 08	663 34 08	662 03 08
12xE-2000	664 03 12	-	663 03 12	663 34 12	662 03 12
24xE-2000	664 03 24	-	663 03 24	663 34 24	662 03 24

**Spezielle Ausbaumvarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

## H-LINE Kabelendverschlüsse 19" 2HE aus Stahl spleissfertig H-LINE Têtes de câble 19" 2UH en acier prêtes pour jonction

Mittelstücke und Pigtaills eingebaut, Pigtaills abgesetzt, inkl. Spleisschütze ANT  
Raccords et pigtaills montés, pigtaills préparés, incl. protections d'épissures ANT



	9/125µm HRL	9/125µm	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
24xST	-	-	663 00 25	663 30 25	662 00 25
36xST	-	-	663 00 36	663 30 36	662 00 36
48xST	-	-	663 00 48	663 30 48	662 00 48
24xSC simplex	-	-	663 01 25	663 31 25	662 01 25
36xSC simplex	-	-	663 01 36	663 31 36	662 01 36
48xSC simplex	-	-	663 01 48	663 31 48	662 01 48
12xSC duplex	-	-	663 02 25	663 32 25	662 02 25
18xSC duplex	-	-	663 02 36	663 32 36	662 02 36
24xSC duplex	-	-	663 02 48	663 32 48	662 02 48
12xLC duplex	664 24 13	664 04 13	663 04 13	663 24 13	-
18xLC duplex	664 24 18	664 04 18	663 04 18	663 24 18	-
24xLC duplex	664 24 24	664 04 24	663 04 24	663 24 24	-
24xE-2000	664 34 25	-	663 03 25	663 34 25	662 03 25
36xE-2000	664 34 36	-	663 03 36	663 34 36	662 03 36
24xE-2000	664 34 48	-	663 03 48	663 34 48	662 03 48

**Spezielle Ausbauvarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

## H-LINE Kabelendverschlüsse 19" 1HE aus Aluminium spleissfertig H-LINE Têtes de câble 19" 1UH en aluminium prêtes pour jonction

Mittelstücke und Pigtails eingebaut, Pigtails abgesetzt, inkl. Spleisschütze ANT  
Raccords et pigtails montés, pigtails préparés, incl. protections d'épissures ANT



	9/125µm HRL	9/125µm	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
4xST	-	664 51 04	663 51 04	663 41 04	662 51 04
6xST	-	664 51 06	663 51 06	663 41 06	662 51 06
8xST	-	664 51 08	663 51 08	663 41 08	662 51 08
12xST	-	664 51 12	663 51 12	663 41 12	662 51 12
24xST	-	664 51 24	663 51 24	663 41 24	662 51 24
4xSC simplex	-	664 52 04	663 52 04	663 42 04	662 52 04
6xSC simplex	-	664 52 06	663 52 06	663 42 06	662 52 06
8xSC simplex	-	664 52 08	663 52 08	663 42 08	662 52 08
12xSC simplex	-	664 52 12	663 52 12	663 42 12	662 52 12
24xSC simplex	-	664 52 24	663 52 24	663 42 24	662 52 24
2xSC duplex	-	664 53 02	663 53 02	663 43 02	662 53 02
3xSC duplex	-	664 53 03	663 53 03	663 43 03	662 53 03
4xSC duplex	-	664 53 04	663 53 04	663 43 04	662 53 04
6xSC duplex	-	664 53 06	663 53 06	663 43 06	662 53 06
12xSC duplex	-	664 53 12	663 53 12	663 43 12	662 53 12
2xLC duplex	664 55 02	664 56 02	663 55 02	663 45 02	-
3xLC duplex	664 55 03	664 56 03	663 55 03	663 45 03	-
4xLC duplex	664 55 04	664 56 04	663 55 04	663 45 04	-
6xLC duplex	664 55 06	664 56 06	663 55 06	663 45 06	-
12xLC duplex	664 55 12	664 56 12	663 55 12	663 45 12	-
4xE-2000	664 54 04	664 44 04	663 54 04	663 44 04	662 54 04
6xE-2000	664 54 06	664 44 06	663 54 06	663 44 06	662 54 06
8xE-2000	664 54 08	664 44 08	663 54 08	663 44 08	662 54 08
12xE-2000	664 54 12	664 44 12	663 54 12	663 44 12	662 54 12
24xE-2000	664 54 24	664 44 24	663 54 24	663 44 24	662 54 24

**Spezielle Ausbaumvarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

## H-LINE Kabelendverschlüsse 19" 2HE aus Aluminium spleissfertig H-LINE Têtes de câble 19" 2UH en aluminium prêtes pour jonction

Mittelstücke und Pigtails eingebaut, Pigtails abgesetzt, inkl. Spleisschütze ANT  
Raccords et pigtails montés, pigtails préparés, incl. protections d'épissures ANT



	9/125µm HRL	9/125µm	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
24xST	-	664 51 25	663 51 25	663 41 25	662 51 25
36xST	-	664 51 36	663 51 36	663 41 36	662 51 36
48xST	-	664 51 48	663 51 48	663 41 48	662 51 48
24xSC simplex	-	664 52 25	663 52 25	663 42 25	662 52 25
36xSC simplex	-	664 52 36	663 52 36	663 42 36	662 52 36
48xSC simplex	-	664 52 48	663 52 48	663 42 48	662 52 48
12xSC duplex	-	664 53 13	663 53 13	663 43 13	662 53 13
18xSC duplex	-	664 53 18	663 53 18	663 43 18	662 53 18
24xSC duplex	-	664 53 24	663 53 24	663 43 24	662 53 24
12xLC duplex	664 55 13	664 56 13	663 55 13	663 45 13	-
18xLC duplex	664 55 18	664 56 18	663 55 18	663 45 18	-
24xLC duplex	664 55 24	664 56 27	663 55 24	663 45 24	-
24xE-2000	664 54 25	-	663 54 25	663 44 25	662 54 25
36xE-2000	664 54 36	-	663 54 36	663 44 36	662 54 36
24xE-2000	664 54 48	-	663 54 48	663 34 48	662 54 48

**Spezielle Ausbauvarianten auf Anfrage  
Construction speciale sur demande**

## H-LINE Kabelendverschlüsse 19" 1HE aus Stahl für vorkonfektionierte Kabel H-LINE Têtes de câble 19" 2UH en acier pour câbles confectionnés

Mittelstücke eingebaut  
Raccords montés



	Singlemode 9/125µm HRL	Singlemode 9/125µm	Multimode
4xST	-	664 06 04	662 06 04
6xST	-	664 06 06	662 06 06
8xST	-	664 06 08	662 06 08
12xST	-	664 06 12	662 06 12
24xST	-	664 06 24	662 06 24
4xSC simplex	-	664 07 04	662 07 04
6xSC simplex	-	664 07 06	662 07 06
8xSC simplex	-	664 07 08	662 07 08
12xSC simplex	-	664 07 12	662 07 12
24xSC simplex	-	664 07 24	662 07 24
2xSC duplex	-	664 08 02	662 08 02
3xSC duplex	-	664 08 03	662 08 03
4xSC duplex	-	664 08 04	662 08 04
6xSC duplex	-	664 08 06	662 08 06
12xSC duplex	-	664 08 12	662 08 12
2xLC duplex	664 05 32	664 05 02	662 05 02
3xLC duplex	664 05 33	664 05 03	662 05 03
4xLC duplex	664 05 34	664 05 04	662 05 04
6xLC duplex	664 05 36	664 05 06	662 05 06
12xLC duplex	664 05 42	664 05 12	662 05 12
4xE-2000	664 09 04	-	662 09 04
6xE-2000	664 09 06	-	662 09 06
8xE-2000	664 09 08	-	662 09 08
12xE-2000	664 09 12	-	662 09 12
24xE-2000	664 09 24	-	662 09 24

**Spezielle Ausbaurvarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

**BRUGG FIBERPATCH K/K multi Baugruppenträger 4HE/6HE**  
**BRUGG FIBERPATCH K/K multi Support 19" 4UH/6UH**



<b>Baugruppenträger 4HE / 6HE</b> <b>Support 4UH/6UH</b>	
Fiber Patch K 4HE für 12 Module 3HE/7TE Fiber Patch K 4UH pour 12 module 3UH/7TE	662 70 91
Fiber Patch K 4HE für 10 Module 3HE/8TE Fiber Patch K 4UH pour 10 module 3UH/8TE	662 70 92
Fiber Patch K multi 6HE mit 3HE Aufnahmefach für Bündeladerreserve, 12 Module 3HE/7TE Fiber Patch K multi 6UH avec cassette 3UH pour réserve des tubes fibre, 12 module 3UH/7TE	662 70 93
Fiber Patch K multi 6HE mit 3HE Aufnahmefach für Bündeladerreserve, 10 Module 3HE/8TE Fiber Patch K multi 6UH avec cassette 3UH pour réserve des tubes fibre, 10 module 3UH/8TE	662 70 94
Blindplatte 3HE/7TE Couvercle 3UH/7TE	662 70 95
Blindplatte 3HE/8TE Couvercle 3UH/8TE	662 70 96

**Spezielle Ausbauvarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

## Einschubmodul 3HE/7TE Modul pour support 3UH/7TE

Mittelstücke und Pigtails eingebaut, Pigtails abgesetzt, inkl. Spleisschütze ANT  
Raccords et pigtails montés, pigtails préparés, incl. protections d'épissures ANT



	9/125µm HRL	9/125µm	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm
4xST	-	664 70 54	663 70 54	663 70 74	662 70 54
6xST	-	664 70 56	663 70 56	663 70 76	660 70 56
8xST	-	664 70 58	663 70 58	663 70 78	662 70 58
12xST	-	664 70 62	663 70 62	663 70 82	662 70 62
4xSC simplex	-	664 71 54	663 71 54	663 71 74	662 71 54
6xSC simplex	-	664 71 56	663 71 56	663 71 76	662 71 56
8xSC simplex	-	664 71 58	663 71 58	663 71 78	662 71 58
12xSC simplex	-	664 71 62	663 71 62	663 71 82	662 71 62
2xLC duplex	-	664 73 52	663 73 52	663 73 72	662 73 52
4xLC duplex	-	664 73 54	663 73 54	663 73 74	662 73 54
6xLC duplex	-	664 73 56	663 73 56	663 73 76	662 73 56
4xE-2000	664 74 54	-	663 74 54	663 74 74	662 74 54
6xE-2000	664 74 56	-	663 74 56	663 74 76	662 74 56
8xE-2000	664 74 58	-	663 74 58	663 74 78	662 74 58
12xE-2000	664 74 62	-	663 74 62	663 74 82	662 74 62

**Spezielle Ausbavarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

## Einschubmodul 3HE/8TE Module 3UH/8TE

Mittelstücke und Pigtails eingebaut, Pigtails abgesetzt, inkl. Spleisschütze ANT  
Raccords et pigtails montés, pigtails préparés, incl. protections d'épissures ANT



	9/125µm HRL	9/125µm	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
4xST	-	664 70 04	663 70 04	663 70 34	
6xST	-	664 70 06	663 70 06	663 70 36	
8xST	-	664 70 08	663 70 08	663 70 38	
12xST	-	664 70 12	663 70 12	663 70 44	
4xSC simplex	-	664 71 04	663 71 04	663 71 34	
6xSC simplex	-	664 71 06	663 71 06	663 71 36	
8xSC simplex	-	664 71 08	663 71 08	663 71 38	
12xSC simplex	-	664 71 12	663 71 12	663 71 44	
2xSC duplex	-	664 72 02	663 72 02	663 72 32	
4xSC duplex	-	664 72 04	663 72 04	663 72 34	
6xSC duplex	-	664 72 06	663 72 06	663 72 36	
2xLC duplex	-	664 73 02	663 73 02	663 73 32	
4xLC duplex	-	664 73 04	663 73 04	663 73 34	
6xLC duplex	-	664 73 06	663 73 06	663 73 36	
4xE-2000	664 74 04	-	663 74 04	663 74 34	
6xE-2000	664 74 06	-	663 74 06	663 74 36	
8xE-2000	664 74 08	-	663 74 08	663 74 38	
12xE-2000	664 74 12	-	663 74 12	663 74 44	

**Spezielle Ausbauvarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

## Glasfaser Rangierzubehör Accessoires pour rangement fibre-optique



<b>Rangierwanne 19"</b>	
Rangierwanne 19" mit Entlastungsgummi für Glasfaser Patchkabel, RAL7035, 1HE Baquet avec caoutchoucs de soulagement pour fibre optique, RAL7035, 1UH	774 20 01
Rangierwanne 19" ohne Entlastungsgummi für Glasfaser Patchkabel, RAL7035, 1HE Baquet sans caoutchoucs de soulagement. pour fibre optique, RAL7035, 1UH	774 20 02
Teleskop Rangierwanne 19" mit Entlastungsgummi für Glasfaser Patchkabel, RAL7035, 1HE Baquet télescopique pour fibre optique, RAL7035, 1UH	774 20 11
Ersatzgummi zu Kabewanne Caoutchoucs de remplacement pour barquet	774 20 03



<b>Rangierbügel</b>	
Rangierbügel mit Entlastungsgummi links für Glasfaser Patchkabel, RAL7035 Etrier avec caoutchouc de soulagement pour fibre optique, gauche, RAL7035	774 88 11
Rangierbügel mit Entlastungsgummi rechts für Glasfaser Patchkabel, RAL7035 Etrier avec caoutchouc de soulagement pour fibre optique, à droite, RAL7035	774 88 12
Rangierbügel mit Entlastungsgummi links für Glasfaser Patchkabel, RAL9010 Etrier avec caoutchouc de soulagement pour fibre optique, gauche, RAL9010	774 88 13
Rangierbügel mit Entlastungsgummi rechts für Glasfaser Patchkabel, RAL9010 Etrier avec caoutchouc de soulagement pour fibre optique, à droite, RAL9010	774 88 14
Ersatzgummi zu Rangierbügel Caoutchoucs de remplacement pour étrier	774 88 15

## H-LINE Kabelendverschlüsse AP mini spleissfertig, RAL7035, 110x215x82mm H-LINE Têtes de câble apparentes mini prêtes pour jonction, RAL7035, 110x215x82mm

Mittelstücke und Pigtails eingebaut, Pigtails abgesetzt, inkl. Spleisschütze ANT  
Raccords et pigtails montés, pigtails préparés, incl. protections d'épissures ANT



	9/125µm HRL	9/125µm	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
4xST	-	664 11 04	663 11 04	663 35 04	662 11 04
6xST	-	664 11 06	663 11 06	663 35 06	662 11 06
8xST	-	664 11 08	663 11 08	663 35 08	662 11 08
12xST	-	664 11 12	663 11 12	663 35 12	662 11 12
4xSC simplex	-	664 12 04	663 12 04	663 36 04	662 12 04
6xSC simplex	-	664 12 06	663 12 06	663 36 06	662 12 06
8xSC simplex	-	664 12 08	663 12 08	663 36 08	662 12 08
12xSC simplex	-	664 12 12	663 12 12	663 36 12	662 12 12
2xLC duplex	664 19 02	664 19 12	663 19 02	663 19 12	662 19 22
3xLC duplex	664 19 03	664 19 13	663 19 03	663 19 13	662 19 23
4xLC duplex	664 19 04	664 19 14	663 19 04	663 19 14	662 19 24
6xLC duplex	664 19 06	664 19 16	663 19 06	663 19 16	662 19 26
4xE-2000	664 14 04	-	663 14 04	663 14 24	662 14 04
6xE-2000	664 14 06	-	663 14 06	663 14 26	662 14 06
8xE-2000	664 14 08	-	663 14 08	663 14 28	662 14 08
12xE-2000	664 14 12	-	663 14 12	663 14 32	662 14 12

**Spezielle Ausbaurvarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

**Kabelendverschlüsse AP spleissfertig , RAL7035, 132x300x80mm (24fach H=120mm)**  
**Têtes de câble apparentes prêtes pour jonction, RAL7035, 132x300x80mm (24fois h=120mm)**

Mittelstücke und Pigtails eingebaut, Pigtails abgesetzt, inkl. Spleisschütze ANT  
 Raccords et pigtails montés, pigtails préparés, incl. protections d'épissures ANT



	9/125µm HRL	9/125µm	50/125µm OM2	50/125µm OM3	62.5/125µm OM1
KEV 4xST	-	664 16 04	663 16 04	663 16 34	662 16 04
KEV 6xST	-	664 16 06	663 16 06	663 16 36	662 16 06
KEV 8xST	-	664 16 08	663 16 08	663 16 38	662 16 08
KEV 12xST	-	664 16 12	663 16 12	663 16 42	662 16 12
KEV 24xST	-	664 16 24	663 16 24	663 16 54	662 16 24
KEV 4xSC simplex	-	664 17 04	663 17 04	663 17 34	662 17 04
KEV 6xSC simplex	-	664 17 06	663 17 06	663 17 36	662 17 06
KEV 8xSC simplex	-	664 17 08	663 17 08	663 17 38	662 17 08
KEV 12xSC simplex	-	664 17 12	663 17 12	663 17 42	662 17 12
KEV 24xSC simplex	-	664 17 24	663 17 24	663 17 54	662 17 24
KEV 2xLC duplex	664 19 22	664 19 42	663 19 22	663 19 42	662 19 32
KEV 3xLC duplex	664 19 23	664 19 43	663 19 23	663 19 43	662 19 33
KEV 4xLC duplex	664 19 24	664 19 44	663 19 24	663 19 44	662 19 34
KEV 6xLC duplex	664 19 26	664 19 46	663 19 26	663 19 46	662 19 36
KEV 12xLC duplex	664 19 32	664 19 52	663 19 32	663 19 52	662 19 42
KEV 4xE-2000	664 18 04	-	663 18 04	663 18 34	662 18 04
KEV 6xE-2000	664 18 06	-	663 18 06	663 18 36	662 18 06
KEV 8xE-2000	664 18 08	-	663 18 08	663 18 38	662 18 08
KEV 12xE-2000	664 18 12	-	663 18 12	663 18 42	662 18 12
KEV 24xE-2000	664 18 24	-	663 18 24	663 18 54	662 18 24

**Spezielle Ausbaupvarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

**AP KEV mini H-LINE für vorkonfektionierte Kabel , RAL7035, 110x215x82mm**  
**Têtes de câble apparentes mini H-LINE pour câbles confectionnés, RAL7035, 110x215x82mm**

Mittelstücke eingebaut für vorkonfektionierte Kabel  
 Raccords montés pour câbles confectionnés



	Singlemode 9/125µm HRL	Singelmode 9/125µm	Multimode
4xST	-	664 13 24	662 13 04
6xST	-	664 13 26	662 13 06
8xST	-	664 13 28	662 13 08
12xST	-	664 13 32	662 13 12
4xSC simplex	-	664 13 54	662 12 04
6xSC simplex	-	664 13 56	662 12 06
8xSC simplex	-	664 13 58	662 12 08
12xSC simplex	-	664 13 62	662 12 12
2xLC duplex	664 19 62	664 19 72	662 19 52
3xLC duplex	664 19 63	664 19 73	662 19 53
4xLC duplex	664 19 64	664 19 74	662 19 54
6xLC duplex	664 19 66	664 19 76	662 19 56
4xE-2000	664 13 04	-	662 13 74
6xE-2000	664 13 06	-	662 13 76
8xE-2000	664 13 08	-	662 13 78
12xE-2000	664 13 12	-	662 13 82

**Spezielle Ausbauvarianten auf Anfrage**  
**Construction speciale sur demande**

**Spleissbox AP L=254mm, B=180mm, H=90mm**  
**Box d'épissure AP vide, L=254mm, H=180mm, P=90mm**

Inklusive 2 Kabelverschraubungen, Spleissmodul mit Deckel, Spleisskamm ANT  
Inclus 2 presses-étoupe, cassette d'épissures avec couvercle, peigne à épissure type ANT



<b>Spleissbox</b> <b>Box d'épissures</b>	
Spleissbox AP leer, L=254mm, B=180mm, H=90mm Box d'épissure AP vide, L=254mm, H=180mm, P=90mm	662 80 04
Spleissbox AP inkl. 1 Spleisskassette, L=254mm, B=180mm, H=90mm Box d'épissure AP incl. 1 cassette d'épissures L=254mm, H=180mm, P=90mm	662 80 05

**Zubehör Seite 31**  
**Accessoires page 31**

## LWL Mittelstücke Raccords fibre optique



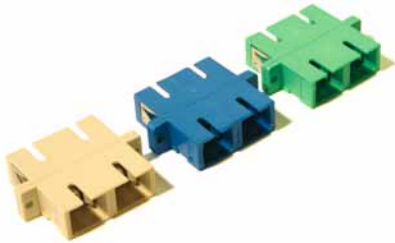
### ST

ST Multimode/ Singlemode	661 20 11
--------------------------	-----------



### SC simplex

SC simplex Multimode beige	661 20 41
SCPC simplex Singlemode blau	661 20 46
SCPC simplex Singlemode bleu	661 20 46
SCAPC simplex Singlemode grün	661 20 47
SCAPC simplex Singlemode vert	661 20 47



### SC duplex

SC duplex Multimode beige	661 20 43
SC duplex Multimode beige	
SCPC duplex Singlemode blau	661 20 44
SCPC duplex Singlemode bleu	
SCAPC duplex Singlemode grün	661 20 45
SCAPC duplex Singlemode vert	



### LC duplex

LC duplex Multimode beige	661 20 49
LC duplex Multimode beige	
LCPC duplex Singlemode blau	661 20 50
LCPC duplex Singlemode bleu	
LCAPC duplex Multimode grün	661 20 51
LCAPC duplex Multimode vert	



### FCPC

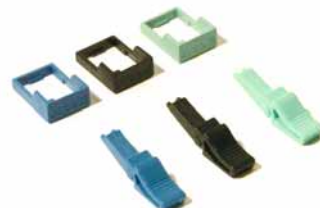
FCPC Singlemode	661 20 21
-----------------	-----------

## LWL Mittelstücke Raccords fibre optique



<b>E-2000</b>	
E-2000 Multimode beige E-2000 Multimode beige	661 20 54
E-2000 Multimode schwarz E-2000 Multimode noir	661 20 57
E-2000PC Singlemode blau E-2000PC Singlemode bleu	661 20 58
E-2000APC Singlemode grün E-2000APC Singlemode vert	661 20 53

<b>Codierrahmen E-2000 Cadre de codage E-2000</b>	
E-2000 Codierrahmen rot E-2000 cadre de codage rouge	661 20 60
E-2000 Codierhebel rot E-2000 levier de codage rouge	661 20 61
E-2000 Codierrahmen braun E-2000 cadre de codage marron	661 20 62
E-2000 Codierhebel braun E-2000 levier de codage marro	661 20 63
E-2000 Codierrahmen gelb E-2000 cadre de codage jaune	661 20 64
E-2000 Codierhebel gelb E-2000 levier de codage jaune	661 20 65



<b>Codierrahmen E-2000 Cadre de codage E-2000</b>	
E-2000 Codierrahmen orange E-2000 cadre de codage orange	661 20 66
E-2000 Codierhebel orange E-2000 levier de codage orange	661 20 67
E-2000 Codierrahmen violett E-2000 cadre de codage violet	661 20 68
E-2000 Codierhebel violett E-2000 levier de codage violet	661 20 69
E-2000 Codierrahmen weiss E-2000 cadre de codage blanc	661 20 70
E-2000 Codierhebel weiss E-2000 levier de codage blanc	661 20 71

<b>Codierrahmen E-2000 Cadre de codage E-2000</b>	
E-2000 Codierrahmen türkis E-2000 cadre de codage turquoise	661 20 72
E-2000 Codierhebel türkis E-2000 levier de codage turquoise	661 20 73
E-2000 Codierrahmen blau E-2000 cadre de codage bleu	661 20 74
E-2000 Codierhebel blau E-2000 levier de codage bleu	661 20 75
E-2000 Codierrahmen schwarz E-2000 cadre de codage noir	661 20 76
E-2000 Codierhebel schwarz E-2000 levier de codage noir	661 20 77

## Schutzklappen zu SC simplex, LC duplex und SC duplex Mittelstücken Capots de protection pour raccords SC simplex, LC duplex et SC duplex



### Schutzklappen Capot de protection

SC simplex, LC duplex Singlemode beige SC simplex, LC duplex Singlemode beige	661 21 01
SC simplex, LC duplex Singlemode OM3 türkis SC simplex, LC duplex Singlemode OM3 turquoise	661 21 02
SC simplex / LC duplex Singlemode PC blau SC simplex / LC duplex Singlemode PC bleu	661 21 03
SC simplex / LC duplex Singlemode APC grün SC simplex / LC duplex Singlemode APC vert	661 21 04
SC duplex Multimode beige SC duplex Multimode beige	661 21 05
SC duplex Singlemode OM3 türkis SC duplex Singlemode OM3 turquoise	661 21 06
SC duplex Singlemode PC blau SC duplex Singlemode PC bleu	661 21 07
SC duplex Singlemode APC grün SC duplex Singlemode APC vert	661 21 08

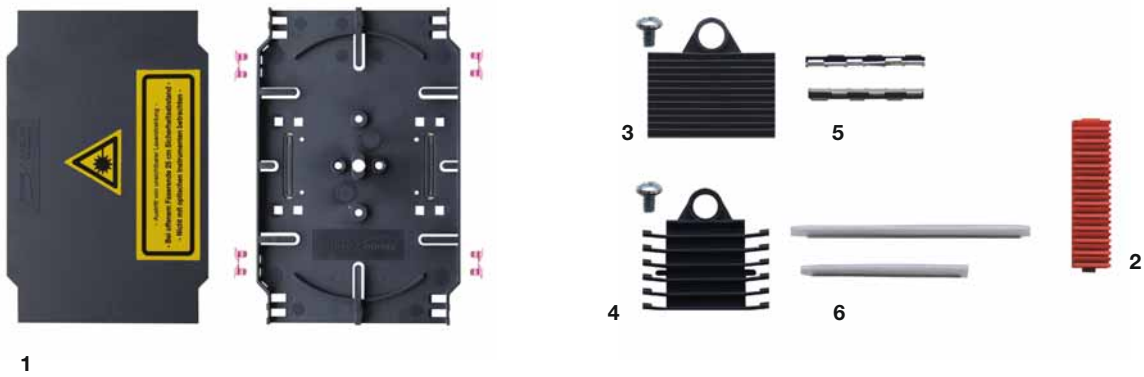
## Blindstopfen Ausschnitte KEV Couvercles de fermeture pour têtes de câble



### Blindstopfen Couvercle de fermeture

Blindstopfen Ausschnitt ST Bouchons de fermeture ST	662 90 01
Blindstopfen Ausschnitt SC simplex / E2000 / LC duplex Bouchons de fermeture SC simplex / E2000 / LC duplex	662 90 11
Blindstopfen Ausschnitt SC-duplex Bouchons de fermeture SC-duplex	662 90 21

## Spleisszubehör Accessoires d'épissures



Spleisszubehör Accessoires d'épissures		Bild image
Spleissmodul Cassette d'épissures	662 90 02	1
Deckel zu Spleissmodul Couvercle pour cassette d'épissures	662 90 03	1
Scharnier zu Spleissmodul Articulation pour Cassette d'épissures	662 90 09	1
Zugentlastung Pigtail 0.9-1.1mm für 12Pigtails Décharge de traction pour pigtails 0.9-1.1mm pour 12 Pigtails	662 90 04	2
Spleisskamm ANT 12fach Peigne à épissure type ANT 12-fois	662 90 07	3
Spleisskamm schrumpf Peigne à épissure thermoréactable 6-fois	662 90 05	4
Spleisschutz ANT Peigne pour protection dépissures ANT	662 90 08	5
Spleisschutz schrumpf 43mm Peigne pour protection dépissures 43mm, thermoréactable	662 90 13	6
Spleisschutz schrumpf 61mm Peigne pour protection dépissures 61mm, thermoréactable	662 90 06	6

## Dämpfungsglieder Atténuateurs



### FC-PC Singlemode

5dB	661 80 05
6dB	661 80 06
8dB	661 80 08
10dB	661 80 10
15dB	661 80 15

### SC-PC Singlemode

5dB	661 80 25
6dB	661 80 26
8dB	661 80 28
10dB	661 80 30
15dB	661 80 35



### LC-PC Singlemode

5dB	661 80 45
6dB	661 80 46
8dB	661 80 48
10dB	661 80 50
15dB	661 80 55

### E-2000APC Singlemode

5dB	661 80 65
6dB	661 80 66
8dB	661 80 68
10dB	661 80 70
15dB	661 80 75

Andere Werte auf Anfrage  
Autres valeurs sur demande

# Lichtwellenleiter Patchkabel Multimode / Singlemode Câbles de raccordement fibre optique Multimode / Singlemode

Spezifikation Standardpatchkabel / Spécification câble de raccordement standard

Kabeltyp	Typ de câble:
9/125 50/125 50/125 OM3 62.5/125 Figur 8	9/125 50/125 50/125 OM3 62.5/125 Figure 8
Kabel grün Kabel orange Kabel türkis Kabel grau	câble vert câble orange câble türkis câble gris
<b>Steckertyp:</b> ST / SC / SC-Duplex / LC / MT-RJ / E-2000 Alle Stecker mit Keramik Ferulen	<b>Typ de connecteur:</b> ST / SC / SC-duplex / LC / MT-RJ / E-2000 Tous connecteurs avec fêrulle céramique
<b>Prüfverfahren:</b> Dämpfungsmessung 850nm/1310nm/1550nm	<b>Méthode de test:</b> Mesure de résistance 850nm/1310nm 1550nm

## Kabelaufbau / Construction de câble



Figur 8



Figur 0

## Stecker / Fiches



ST



SC-duplex



LC



MT-RJ



E-2000



SC-RJ

## Patchkabel ST Câbles de raccordement ST

### Patchkabel duplex Fig.8 62.5/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 62.5/125

Länge/Typ Longueur/Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
ST – ST	766 02 10	766 02 20	766 02 30	766 02 50	a.A
ST – ST	766 62 10	766 62 20	766 62 30	766 62 50	a.A
ST – LC	767 16 10	767 16 20	767 16 30	767 16 50	767 17 00
ST – MT-RJ	766 19 10	766 19 20	766 19 30	766 19 50	766 20 00
ST – E-2000	766 97 10	766 97 20	766 97 30	766 97 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125

Länge/Typ Longueur/Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
ST – ST	766 01 10	766 01 20	766 01 30	766 01 50	a.A
ST – ST	766 61 10	766 61 20	766 61 30	766 61 50	a.A
ST – LC	767 14 10	767 14 20	767 14 30	767 14 50	767 15 00
ST – MT-RJ	766 18 10	766 18 20	766 18 30	766 18 50	766 19 00
ST – E-2000	766 96 10	766 96 20	766 96 30	766 96 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 OM3 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125 OM3

Länge/Typ Longueur/Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
ST – ST	768 03 10	768 03 20	768 03 30	768 03 50	a.A
ST – ST	768 04 10	768 04 20	768 04 30	768 04 50	a.A
ST – LC	768 05 10	768 05 20	768 05 30	768 05 50	a.A
ST – MT-RJ	768 06 10	768 06 20	768 06 30	768 06 50	a.A
ST – E-2000	768 07 10	768 07 20	768 07 30	768 07 50	a.A



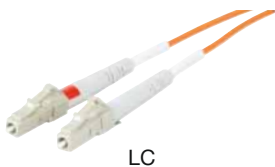
Figur 8



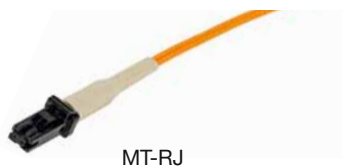
ST



SC-duplex



LC



MT-RJ



E-2000

Sonderlängen, spezifische Belegungen und Beschriftungen auf Anfrage

Longueurs spéciales câblages spécifiques et marquages sur demande

## Patchkabel SC- duplex Câbles de raccordement SC duplex

### Patchkabel duplex Fig.8 62.5/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 62.5/125

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
SC duplex – SC duplex	766 12 10	766 12 20	766 12 30	766 12 50	a.A
SC duplex – ST	766 62 10	766 62 20	766 62 30	766 62 50	a.A
SC-duplex – LC	767 10 10	767 10 20	767 10 30	767 10 50	767 11 00
SC-duplex – MT-RJ	766 17 10	766 17 20	766 17 30	766 17 50	766 18 00
SC-duplex – E-2000	766 95 10	766 95 20	766 95 30	766 95 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
SC duplex – SC duplex	766 11 10	766 11 20	766 11 30	766 11 50	766 12 00
SC duplex – ST	766 61 10	766 61 20	766 61 30	766 61 50	a.A
SC-duplex – LC	767 08 10	767 08 20	767 08 30	766 08 50	767 09 00
SC-duplex – MT-RJ	766 16 10	766 16 20	766 16 30	766 16 50	766 17 00
SC-duplex – E-2000	766 94 10	766 94 20	766 94 30	766 94 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 OM3 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125 OM3

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
SC duplex – SC duplex	768 08 10	768 08 20	768 08 30	768 08 50	a.A
SC duplex – ST	768 04 10	768 04 20	768 04 30	768 04 50	a.A
SC-duplex – LC	768 09 10	768 09 20	768 09 30	768 09 50	a.A
SC-duplex – MT-RJ	768 10 10	768 10 20	768 10 30	768 10 50	a.A
SC-duplex – E-2000	768 11 10	768 11 20	768 11 30	768 11 50	a.A



Figur 8



ST



SC-duplex



LC



MT-RJ



E-2000

Sonderlängen, spezifische Belegungen und Beschriftungen  
auf Anfrage

Longueurs spéciales câblages spécifiques et marquages  
sur demande

## Patchkabel LC Câbles de raccordement LC

### Patchkabel duplex Fig.8 62.5/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 62.5/125

Länge/Typ Longueur/Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
LC – LC	767 04 10	767 04 20	767 04 30	767 04 50	767 05 00
LC – ST	767 16 10	767 16 20	767 16 30	767 16 50	767 17 00
LC – SC-duplex	767 10 10	767 10 20	767 10 30	767 10 50	767 11 00
LC – MT-RJ	767 22 10	767 22 20	767 22 30	767 22 50	767 23 00
LC – E-2000	767 28 10	767 28 20	767 28 30	767 28 50	767 29 00

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125

Länge/Typ Longueur/Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
LC – LC	767 02 10	767 02 20	767 02 30	767 02 50	767 03 00
LC – ST	767 14 10	767 14 20	767 14 30	767 14 50	767 15 00
LC – SC-duplex	767 08 10	767 08 20	767 08 30	767 08 50	767 09 00
LC – MT-RJ	767 20 10	767 20 20	767 20 30	767 20 50	767 21 00
LC – E-2000	767 26 10	767 26 20	767 26 30	767 26 50	767 27 00

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 OM3 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125 OM3

Länge/Typ Longueur/Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
LC – LC	768 15 10	768 15 20	768 15 30	768 15 50	a.A.
LC – ST	768 05 10	768 05 20	768 05 30	768 05 50	a.A.
LC – SC-duplex	768 09 10	767 09 20	768 09 30	768 09 50	a.A.
LC – MT-RJ	768 13 10	767 13 20	768 13 30	768 13 50	a.A.
LC – E-2000	768 16 10	767 16 20	768 16 30	768 16 50	a.A.



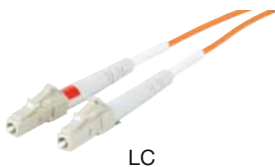
Figur 8



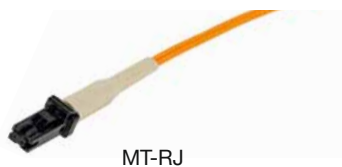
ST



SC-duplex



LC



MT-RJ



E-2000

Sonderlängen, spezifische Belegungen und Beschriftungen auf Anfrage

Longueurs spéciales câblages spécifiques et marquages sur demande

## Patchkabel MT-RJ Câbles de raccordement MT-RJ

### Patchkabel duplex Fig.8 62.5/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 62.5/125

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
MT-RJ – MT-RJ	766 15 10	766 15 20	766 15 30	766 15 50	766 16 00
MT-RJ – ST	766 19 10	766 19 20	766 19 30	766 19 50	766 20 00
MT-RJ– SC-duplex	766 17 10	766 17 20	766 17 30	766 17 50	766 18 00
MT-RJ – LC	767 22 10	767 22 20	767 22 30	767 22 50	767 23 00
MT-RJ – E-2000	767 30 10	767 30 20	767 30 30	767 30 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
MT-RJ – MT-RJ	766 14 10	766 14 20	766 14 30	766 14 50	766 15 00
MT-RJ – ST	766 18 10	766 18 20	766 18 30	766 18 50	766 19 00
MT-RJ– SC-duplex	766 16 10	766 16 20	766 16 30	766 16 50	766 17 00
MT-RJ – LC	767 20 10	767 20 20	767 20 30	767 20 50	767 21 00
MT-RJ – E-2000	767 32 10	767 32 20	767 32 30	767 32 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 OM3 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125 OM3

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
MT-RJ – MT-RJ	768 12 10	768 12 20	768 12 30	768 12 50	a.A
MT-RJ – ST	768 06 10	768 06 20	768 06 30	768 06 50	a.A
MT-RJ– SC-duplex	768 10 10	768 10 20	768 10 30	768 10 50	a.A
MT-RJ – LC	768 13 10	768 13 20	768 13 30	768 13 50	a.A
MT-RJ – E-2000	768 14 10	768 14 20	768 14 30	768 14 50	a.A



Figur 8



ST



SC-duplex



LC



MT-RJ



E-2000

Sonderlängen, spezifische Belegungen und Beschriftungen  
auf Anfrage

Longueurs spéciales câblages spécifiques et marquages  
sur demande

## Patchkabel E-2000 Câbles de raccordement E-2000

### Patchkabel duplex Fig.8 62.5/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 62.5/125

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
E-2000 – E-2000	766 92 10	766 92 20	766 92 30	766 92 50	a.A
E-2000 – ST	766 97 10	766 97 20	766 97 30	766 97 50	a.A
E-2000 – SC-duplex	766 95 10	766 95 20	766 95 30	766 95 50	a.A
E-2000 – LC	767 28 10	767 28 20	767 28 30	767 28 50	767 29 00
E-2000 – MT-RJ	767 30 10	767 30 20	767 30 30	767 30 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
E-2000 – E-2000	766 91 10	766 91 20	766 91 30	766 91 50	a.A
E-2000 – ST	766 96 10	766 96 20	766 96 30	766 96 50	a.A
E-2000 – SC-duplex	766 94 10	766 94 20	766 94 30	766 94 50	a.A
E-2000 – LC	767 26 10	767 26 20	767 26 30	767 26 50	767 27 00
E-2000 – MT-RJ	767 32 10	767 32 20	767 32 30	767 32 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 OM3 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125 OM3

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
E-2000 – E-2000	768 17 10	768 17 20	768 17 30	768 17 50	a.A
E-2000 – ST	768 07 10	768 07 20	768 07 30	768 07 50	a.A
E-2000 – SC-duplex	768 11 10	768 11 20	768 11 30	768 11 50	a.A
E-2000 – LC	768 16 10	768 16 20	768 16 30	768 16 50	a.A
E-2000 – MT-RJ	768 14 10	768 14 20	768 14 30	768 14 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 9/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 9/125

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
E-2000apc – E-2000apc	766 90 10	766 90 20	766 90 30	766 90 50	a.A
E-2000apc – ST	766 86 10	766 86 20	766 86 30	766 86 50	a.A
E-2000apc – SC-PC	766 87 10	766 87 20	766 87 30	766 87 50	a.A
E-2000apc – LC-PC	766 88 10	766 88 20	766 88 30	766 88 50	a.A
E-2000apc – MT-RJ	766 89 10	766 89 20	766 89 30	766 89 50	a.A

Sonderlängen, spezifische Belegungen und Beschriftungen auf Anfrage

Longueurs spéciales câblages spécifiques et marquages sur demande

## Patchkabel SC-RJ Câbles de raccordement SC-RJ

### Patchkabel duplex Fig.8 62.5/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 62.5/125

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
SC-RJ – SC-RJ	766 80 10	766 80 20	766 80 30	766 80 50	a.A
SC-RJ – ST	766 81 10	766 81 20	766 81 30	766 81 50	a.A
SC-RJ – SC-duplex	766 82 10	766 82 20	766 82 30	766 82 50	a.A
SC-RJ – LC	766 83 10	766 83 20	766 83 30	766 83 50	a.A
SC-RJ – MT-RJ	766 84 10	766 84 20	766 84 30	766 84 50	a.A
SC-RJ – E-2000 (LSH)	766 85 10	766 85 20	766 85 30	766 85 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
SC-RJ – SC-RJ	766 50 10	766 50 20	766 50 30	766 50 50	a.A
SC-RJ – ST	766 51 10	766 51 20	766 51 30	766 51 50	a.A
SC-RJ – SC-duplex	766 52 10	766 52 20	766 52 30	766 52 50	a.A
SC-RJ – LC	766 53 10	766 53 20	766 53 30	766 53 50	a.A
SC-RJ – MT-RJ	766 54 10	766 54 20	766 54 30	766 54 50	a.A
SC-RJ – E-2000 (LSH)	766 55 10	766 55 20	766 55 30	766 55 50	a.A

### Patchkabel duplex Fig.8 50/125 OM3 / Câbles de raccordement duplex Fig.8 50/125 OM3

Länge / Typ Longueur / Typ	1.0m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m
SC-RJ – SC-RJ	768 20 10	768 20 20	768 20 30	768 20 50	a.A
SC-RJ – ST	768 21 10	768 21 20	768 21 30	768 21 50	a.A
SC-RJ – SC-duplex	768 22 10	768 22 20	768 22 30	768 22 50	a.A
SC-RJ – LC	768 23 10	768 23 20	768 23 30	768 23 50	a.A
SC-RJ – MT-RJ	768 24 10	768 24 20	768 24 30	768 24 50	a.A
SC-RJ – E-2000 (LSH)	768 25 10	768 25 20	768 25 30	768 25 50	a.A



Figur 8



ST



SC-duplex



LC



MT-RJ



E-2000

Sonderlängen, spezifische Belegungen und Beschriftungen  
auf Anfrage

Longueurs spéciales câblages spécifiques et marquages  
sur demande

## Reinigungskoffer für Glasfaserverbindungen Coffret de nettoyage pour connecteurs et coupleurs fibre optique

Ein verunreinigter Steckerübergang kann hohe Dämpfungswerte zur Folge haben. Ausfall der Verbindung und mühsame Fehlersuche kosten Zeit und Geld. Mit diesem handlichen Reinigungskoffer können alle Steckerenden, auch im montierten Zustand, gereinigt werden.

Une connexion avec des connecteurs qui ne sont pas nettoyés peut avoir des conséquences élevées en termes d'affaiblissement. La perte de liaison et la recherche pénible d'erreurs coûtent de l'argent et du temps.

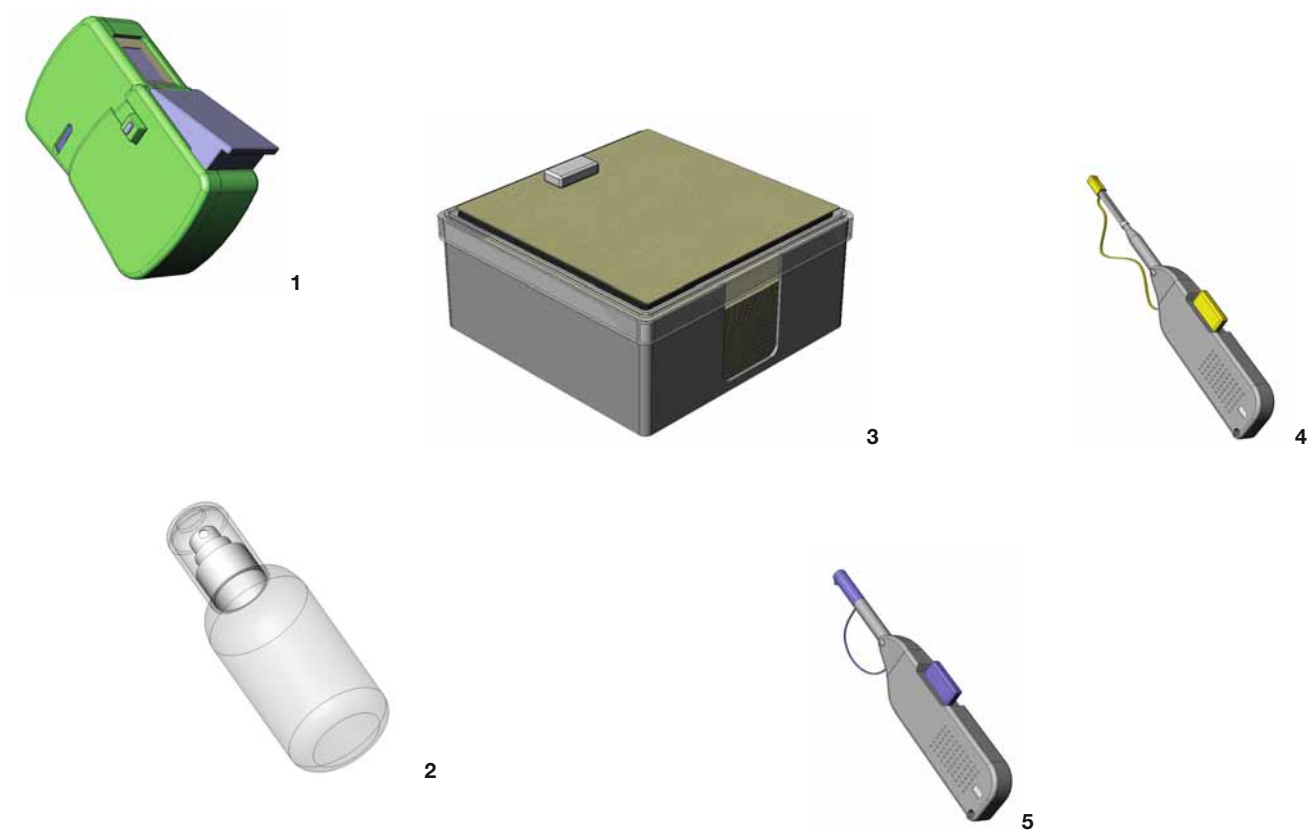
Avec cette mallette de nettoyage, tous les connecteurs y compris ceux qui sont montés peuvent être nettoyés.



Inhalt	Contient
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stecker Mikroskop 200fach</li> <li>• Mikroskopadapter 1.25mm</li> <li>• Mikroskopadapter 2.5mm</li> <li>• Mikroskopadapter 2.5mm 8Grad</li> <li>• Service-Adapter für E2000 Stecker</li> <li>• Cletop Trockenreinigungs-Kassette</li> <li>• Ersatzrolle für Cletop-Kassette</li> <li>• Alkoholspender (Isopropylalkohol)</li> <li>• Fuselfreie Reinigungstücher (10x10cm) in Box</li> <li>• Ferrule Mate 2.5mm für Steckerreinigung direkt im Panel (ST/SC7FC7E2000)</li> <li>• Ferrule Mate 1.25mm für Steckerreinigung direkt im Panel (LC/MU/F3000/LX.5)</li> <li>• Koffer aus ABS blau Masse:39x29x9cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microscope 200fois connecteur</li> <li>• Adapteur microscope 1.25mm</li> <li>• Adapteur microscope 2.5mm</li> <li>• Adapteur microscope 2.5mm 8degré</li> <li>• Service adapteur pour Connecteur E-2000</li> <li>• Cletop cassette nettoyage sec</li> <li>• Rouleau Cletop remplace</li> <li>• Alcool Isopropyl</li> <li>• Tissus nettoyage peluche (10x10cm) Box.</li> <li>• Ferrule Mate 2.5mm nettoyage connecteur direct sur panneaux (ST/SC/FC/E2000)</li> <li>• Ferrule Mate 1.25mm nettoyage connecteur direct sur panneaux (LC/MU/F3000/LX.5)</li> <li>• Coffret ABS bleu, Dimension: 29x29x9cm</li> </ul>

Reinigungskoffer Coffret pour nettoyage	
LWL Reinigungskoffer MesoClean Coffret nettoyage fibre optique Meso-Clean	661 95 00

## Zubehör für Reinigungskoffer Accessoires pour coffret nettoyage



Zubehör für Reinigungskoffer Accessoires pour coffret nettoyage		Bild image
Ersatzrolle zu Cletop Rouleau Cletop remplace	661 95 01	1
Isopropyl Alkohol zum Nachfüllen in Flasche 1l Alcool Isopropyl pour remplir bouteille 1 litre	661 95 02	2
Reinigungstücher Fuselfrei 100Stk. (10X10cm) Tissus nettoyage peluche 100pce.(10X10cm)	661 95 03	3
Ferrule Mate 1.25mm für Steckerreinigung direkt am Panel (LC/MU/F3000/LX.5) Ferrule Mate 1.25mm nettoyage connecteur direct sur panneaux(LC/MU/F3000/LX.5)	661 95 05	4
Ferrule Mate 2.5mm für Steckerreinigung direkt am Panel (ST/SC/FC/E2000) Ferrule Mate 2.5mm nettoyage connecteur direct sur panneaux (ST/SC/FC/E2000)	661 95 06	5





# Heiniger Kabel AG / Heiniger Câbles SA

---

## Hauptsitz

Sägestrasse 65  
CH-3098 Köniz  
[www.heiniger-ag.ch](http://www.heiniger-ag.ch)

### Bereich EDV-Netzwerke

Tel: 031 970 55 50  
Fax: 031 970 55 59  
[cnet@heiniger-ag.ch](mailto:cnet@heiniger-ag.ch)

### Bereich Installationskabel

Tel: 031 970 55 70  
Fax: 031 970 55 79  
[installation@heiniger-ag.ch](mailto:installation@heiniger-ag.ch)

### Bereich Industriekabel

Tel: 031 970 55 30  
Fax: 031 970 55 39  
[industrie@heiniger-ag.ch](mailto:industrie@heiniger-ag.ch)

## Zweigstellen

### Bereich Konfektion

Sumpfstrasse 22  
6312 Steinhausen  
Tel: 041 749 16 66  
Fax: 041 741 29 01  
[konfektion@heiniger-ag.ch](mailto:konfektion@heiniger-ag.ch)

### Heiniger Câbles SA

Zone industrielle  
CH-1564 Domdidier  
Tél: 026 676 96 70  
Fax: 026 676 96 79  
[vente@heiniger-ag.ch](mailto:vente@heiniger-ag.ch)