



### LWL-Kabel

### Allgemeine technische Daten

	POF*-LWL	200/230-LWL	Glas-LWL		
	Multimode	Multimode	Multimode	Multimode	Monomode
Fasertyp	Stufenindex	Stufenindex	Gradientenindex	Gradientenindex	Stufenindex
Durchmesser des Kern / Mantel in $\mu\text{m}$	980/1000	200/230	50/125	62,5/125	9/125
Durchmesser der ersten Schutzhülle in $\mu\text{m}$	2200	500	250	250	250
Numerische Apertur	0,47	0,37	0,20	0,275	-
<b>Dämpfungskoeffizient a in dB/km</b>					
bei 650 nm	180	10	-	-	-
bei 850 nm	2000	8	$\leq 3,0$	$\leq 3,5$	-
bei 1300 nm	-	-	$\leq 0,70$	$\leq 0,80$	$\leq 0,40$
Typ. Wellenlänge in nm	660	660/820	850/1300	850/1300	1300

### FO Cable

### General Technical Data

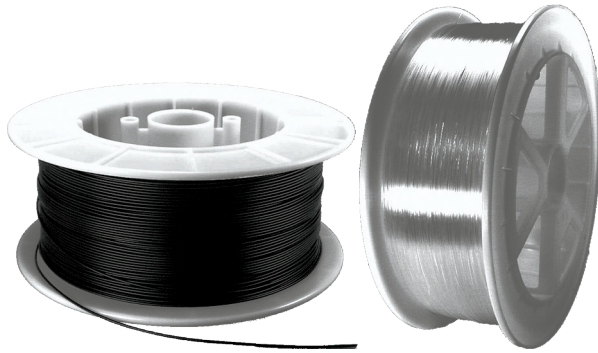
	POF*	200/230-Fiber	Glass-Fiber		
	Multimode	Multimode	Multimode	Multimode	Monomode
Fiber Type	Step index	Step index	Graded index	Graded index	Step index
Core / cladding diameter in $\mu\text{m}$	980/1000	200/230	50/125	62.5/125	9/125
Diameter of first buffer tube in $\mu\text{m}$	2200	500	250	250	250
Numerical aperture	0.47	0.37	0.20	0.275	-
<b>Attenuation coefficient a in dB/km</b>					
at 650 nm	180	10	-	-	-
at 850 nm	2000	8	$\leq 3.0$	$\leq 3.5$	-
at 1300 nm	-	-	$\leq 0.7$	$\leq 0.8$	$\leq 0.4$
Typ. wave length in nm	660	660/820	850/1300	850/1300	1300

\*POF=Polymer-Optische-Faser

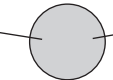
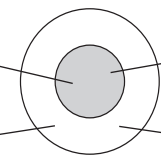
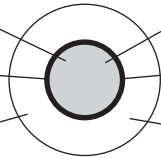
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



I.



## LWL-Kabel / FO Cable

Kunststoff-LWL (POF*), Innen Plastic Fiber (POF*), Indoor		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
PMMA Fiber 980/1000 µm  PMMA Faser 980/1000 µm	<b>POF*-Faser ohne Mantel POF* fiber without coating</b>	
	250 µm	903 IP 025 01 000
	500 µm	903 IP 050 01 000
	1000 µm	903 IP 100 01 000
	2000 µm	903 IP 200 01 000
	3000 µm	903 IP 300 01 000
PMMA Fiber 980/1000 µm  PMMA Faser 980/1000 µm Jacket Mantel	<b>POF*-Kabel simplex POF* cable simplex</b>	
	PE Mantel schwarz 1 mm, Faser 0,5 mm PE coating black 1 mm, fiber 0.5mm	903 IP 501 01 101
	PE Mantel schwarz 1,25 mm, Faser 1 mm PE coating black 1.25mm, fiber 1 mm	903 IP 001 01 131
	PE Mantel schwarz 2,2 mm, Faser 1 mm I-V 2Y1P 980/1000 160A 10 PE coating black 2.2mm, fiber 1 mm I-V 2Y1P 980/1000 160A 10	903 IP 001 01 001
	PE Mantel schwarz 2,2 mm, Faser 1 mm, UL-gelistet PE coating black 2.2mm, fiber 1 mm, UL listed	903 IP 001 01 009
	PA Mantel schwarz 2,2 mm, Faser 1 mm I-V 4Y1P 980/1000 150A 10 SW PA coating black 2.2mm, fiber 1 mm I-V 4Y1P 980/1000 150A 10 SW	903 IP 001 01 004
PMMA Fiber 980/1000 µm  PMMA Faser 980/1000 µm PA Light Barrier black PA Jacket PA Lichtsperre schwarz PA Mantel	PA Mantel gelb, 2,3 mm, MOST-Kabel I-V 4Y1P 980/1000 200A 10 PA jacket yellow, 2.3mm, MOST cable I-V 4Y1P 980/1000 200A 10	903 IP 001 01 008

Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## LWL-Kabel / FO Cable

Kunststoff-LWL (POF*), Innen Plastic Fiber (POF*), Indoor		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>POF*-Kabel simplex für SERCOS interface POF* cable simplex for SERCOS interface</b>	
	PUR Außenmantel rot, 3,6 mm I-V 11Y2Y1P 980/1000 200A 10 RT PUR outer jacket red, 3.6 mm I-V 11Y2Y1P 980/1000 200A 10 RT	903 AP 001 01 301
	PUR Außenmantel rot, 6 mm I-V 11Y2Y1P 980/1000 200A 10 RT PUR outer jacket red, 6 mm I-V 11Y2Y1P 980/1000 200A 10 RT	903 AP 001 01 601
	<b>POF*-Multicore-Kabel simplex POF* multicore cable simplex</b>	
	PE Mantel schwarz, 2,2 mm 217 Adern, Faser 1 mm PE jacket black, 2.2 mm 217 cores, fiber 1 mm	903 IM 001 01 001
	<b>POF*-Bündel-Faser 1 mm simplex POF* bundle fiber 1 mm simplex</b>	
	PE Mantel schwarz, Bündel ø 1 mm, Fasern 4x265 µm PE jacket black, bundle ø 1 mm, fiber 4x265 µm	903 IP 261 04 101
	PE Mantel schwarz, Bündel ø 1,3 mm, Fasern 8x265 µm PE jacket black, bundle ø 1.3 mm, fiber 8x265 µm	903 IP 261 08 131
	PE Mantel schwarz, Bündel ø 2,2 mm, Fasern 16x265 µm PE jacket black, bundle ø 2.2 mm, fiber 16x265 µm	903 IP 261 16 221
	<b>POF*-Kabel duplex POF* cable duplex</b>	
	PE Mantel schwarz, 1x2 mm Faser 0,5 mm PE jacket black, 1x2 mm fiber 0.5 mm	903 IP 501 02 101
	PE Mantel schwarz, 2,2x4,4 mm Faser 1 mm I-V 2Y2P 980/1000 160A 10 SW PE jacket black, 2.2x4.4 mm fiber 1 mm I-V 2Y2P 980/1000 160A 10 SW	903 IP 001 02 001

Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## LWL-Kabel / FO Cable

I.

Kunststoff-LWL (POF*), Innen Plastic Fiber (POF*), Indoor		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>POF*-Kabel duplex rund mit Zugentlastung POF* cable duplex round with strain relief</b>	
	PUR Mantel rot, 6,0 mm I-V11Y 2Y2P 980/1000 160A 10 RT PUR jacket red, 6,0 mm I-V11Y 2Y2P 980/1000 160A 10 RT	903 AP 001 02 583
	PUR Mantel rot, 6,4 mm hochflexibel, schleppkettentauglich I-V11Y 2Y2P 980/1000 250A 10 RT PUR jacket red, 6,4 mm flexible, drag chain useable I-V11Y 2Y2P 980/1000 250A 10 RT	903 AP 001 02 641
	PUR Mantel violett, 6,0 mm HEAVY I-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10 VI PUR jacket violet, 6,0 mm HEAVY I-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10 VI	903 AP 001 02 605
	PUR Mantel violett, 8,0 mm HEAVY I-V11Y 4Y2P 980/1000 230A 10 VI PUR jacket violet, 8,0 mm HEAVY I-V11Y 4Y2P 980/1000 230A 10 VI	903 AP 001 02 805
	PUR Mantel schwarz, 9,0 mm mit Metallgeflecht, UV-beständig PUR jacket black, 9,0 mm with wire netting, UV resistant	903 AP 001 02 901
	<b>POF* Hybrid-Kabel POF* hybrid cable</b>	
	PUR Mantel, 10,6 mm, 2 LWL/4x1,5 Cu DESINA I-V11Y 4Y2P 980/1000 230A 10 FFLIY 4x1,5 300/300V VI PUR Jacket, 10.6 mm, 2 LWL/4x1.5 Cu DESINA I-V11Y 4Y2P 980/1000 230A 10 FFLIY 4x1.5 300/300V VI	906 AP C01 24 151

Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## LWL-Kabel / FO Cable

Kunststoff-LWL (POF*), Innen/Aussen Plastic Fiber (POF*) Indoor/Outdoor		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>POF* Hybrid-Kabel, Innen/Aussen POF* hybrid cable, Indoor/ Outdoor</b>	
	PUR Mantel, 11 mm, 1 LWL/6x1 Cu I-V11Y 2Y1P 980/1000 250A 10 FFLIY 6x1 300/300V SW PUR jacket, 11 mm, 1 LWL/6x1 Cu I-V11Y 2Y1P 980/1000 250A 10 FFLIY 6x1 300/300V SW	906 AP C01 16 101
LWL 200/230 µm-Innen Kabel, simplex FO 200/230 µm Indoor Cable, simplex		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	PVC Mantel orange, 2,2 mm I-VY 1K 200/230 10A17 OR PVC jacket orange, 2.2 mm I-VY 1K 200/230 10A17 OR	903 IH 201 01 222
	EVA Mantel orange, 2,2 mm I-VH 1K 200/230 10A17+ 8B20 OR EVA jacket orange, 2.2 mm I-VH 1K 200/230 10A17+ 8B20 OR	903 IH 201 01 223
	EVA Mantel orange, 2,9 mm I-VH 1K 200/230 10A17+ 8B20 OR EVA jacket orange, 2.9 mm I-VH 1K 200/230 10A17+ 8B20 OR	903 IH 201 01 229
	PUR Mantel rot, 5,0 mm I-V(ZN)Y11Y 1K 200/230 10A17+ 8B20 PUR jacket red, 5.0 mm I-V(ZN)Y11Y 1K 200/230 10A17+ 8B20	903 IH 201 01 501

Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## LWL-Kabel / FO Cable

LWL 200/230µm-Innen Kabel, duplex FO 200/230µm Indoor Cable, duplex		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	PUR Mantel rot, 7,0 mm, flexible, Schleppkettentauglich I-V(ZN)Y11Y 2K 200/230 RT PUR jacket red, 7.0 mm, flexible, drag chain useable I-V(ZN)Y11Y 2K 200/230 RT	903 IH 201 02 701
	PVC Mantel orange, 2,2x4,4 mm, I-VY 2K 200/230 10A17 + 8B20 OR PVC jacket orange, 2.2x4.4 mm, I-VY 2K 200/230 10A17 + 8B20 OR	903 IH 201 02 222
	EVA Mantel orange, 2,2x4,4 mm, I-V(ZN)H 2K 200/230 OR EVA jacket orange, 2.2x4.4 mm, I-V(ZN)H 2K 200/230 OR	903 IH 201 02 229
	EVA Mantel orange, 3,9x6,8mm, I-V (ZN)HH2K 200/230 EVA jacket orange, 3.9x6.8mm, I-V (ZN)HH2K 200/230	903 IH 201 02 399
LWL 200/230 µm-Außenkabel FO 200/230 µm Outdoor Cable		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	PE Mantel schwarz, 2 Fasern, 7,5 mm Außendurchmesser A-DQ(ZN)B2Y2K 200/230 PE jacket black, 2 fibers, 7.5 mm outer diameter A-DQ(ZN)B2Y2K 200/230	903 AH 201 02 753

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request



## LWL-Kabel / FO Cable

LWL 200/230 µm-Außenkabel FO 200/230 µm Outdoor Cable		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	PE Mantel schwarz, mit Nagetierschutz, 8,5mm Außendurchmesser, 12-Fasern, A-DQ(ZN)BH 12K 200/230  PE jacket black, with rodent protection 8.5mm outer diameter, 12-fiber, A-DQ(ZN)BH 12K 200/230	903 AH 201 12 853
	PE Mantel schwarz, 2 Fasern, 10,9mm Außendurchmesser AT-V Q(ZN)HB2Y2K 200/230 10A17+8B20SW  PE jacket black, 2 fibers, 10.9mm outer diameter AT-V Q(ZN)HB2Y2K 200/230 10A17+8B20SW	903 AH 201 02 123
Glas-LWL Außenkabel Metallfreie Außenkabel mit 2 Fasern 50 oder 62,5/125 µm, ohne bzw. mit nichtmetallischem Nagetierschutz, Längs- und querwasserdicht, Gel gefüllte Hohlader, Kevler-Zugentlastung, PE-Außenmantel Glass FO Outdoor Cable Outdoor cable with 2 fibers 50 or 62.5/125 µm, without and/or with non-metallic rodent protection, longitudinal and transversal waterproof, loose buffer gel filled, aramid strength member, PE jacket		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>2 Fasern 2 fibers</b>	
	2x50/125 µm ohne Nagetierschutz 2x50/125 µm without rodent protection	903 GI 025 0A 001
	2x50/125 µm mit Nagetierschutz 2x50/125 µm with rodent protection	903 GI 025 0A 002
	2x62,5/125 µm ohne Nagetierschutz 2x62.5/125 µm without rodent protection	903 GI 026 2A 001
	2x62,5/125 µm mit Nagetierschutz 2x62.5/125 µm with rodent protection	903 GI 026 2A 002

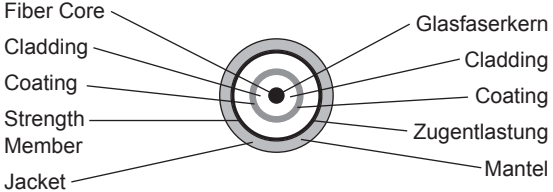
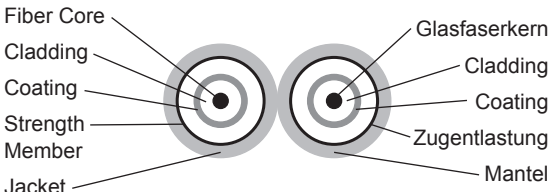
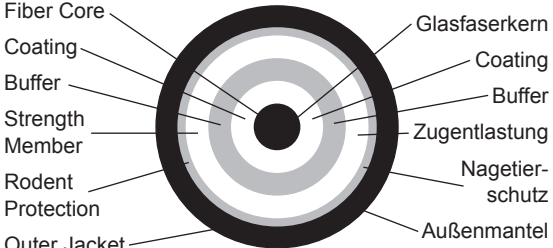
Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request



## LWL-Kabel / FO Cable

### LWL-Glasfaser, Innen FO Glass Fiber, Indoor

Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>Glas-LWL LSZH Mantel 3 mm Außendurchmesser Glass-fiber LSZH-jacket 3 mm outer diameter</b>	
	Faser 50/125 µm simplex Fiber 50/125 µm simplex	903 IG 501 01 309
	Faser 62,5/125 µm simplex Fiber 62.5/125 µm simplex	903 IG 621 01 309
	Faser 100/140 µm simplex Fiber 100/140 µm simplex	903 IG 101 01 309
	<b>Glas-LWL LSZH Mantel 3x6mm Außendurchmesser Glass-fiber LSZH-jacket 3 x 6 mm outer diameter</b>	
	Faser 50/125 µm duplex Fiber 50/125 µm duplex	903 IG 501 02 309
	Faser 62,5/125 µm duplex Fiber 62.5/125 µm duplex	903 IG 621 02 309
	<b>Glas-LWL Breakout schleppkettentauglich Glass-fiber breakout drag chain useable</b>	
	PUR Mantel schwarz 8 mm, simplex Faser 50/125 µm, mit Nagetierschutz PUR jacket black 8 mm, simplex Faser 50/125 µm, with rodent protection	903 AG 501 01 801

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request



## LWL-Kabel / FO Cable

Glas-LWL, Außenkabel, Breakout Glass FO, Outdoor Cable, Breakout		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>PVC Mantel schwarz 50/125µm Faser PVC jacket black 50/125µm fiber</b>	
	ø7,0mm 2-Faser Kabel ø7.0mm 2-fiber cable	903 AG 501 02 702
	ø8,0mm 4-Faser Kabel ø8.0mm 4-fiber cable	903 AG 501 04 802
	ø9,5mm 6-Faser Kabel ø9.5mm 6-fiber cable	903 AG 501 06 102
	ø11,5mm 8-Faser Kabel ø11.5mm 8-fiber cable	903 AG 501 08 122
	ø12,5mm 12-Faser Kabel ø12.5mm 12-fiber cable	903 AG 501 12 132
	<b>PVC Mantel schwarz 62,5/125µm Faser PVC jacket black 62.5/125µm fiber</b>	
	ø7,0mm, 2-Faser Kabel ø7.0mm 2-fiber cable	903 AG 621 02 702
	ø8,0mm, 4-Faser Kabel ø8.0mm 4-fiber cable	903 AG 621 04 802
	ø9,5mm, 6-Faser Kabel ø9.5mm 6-fiber cable	903 AG 621 06 102
	ø11,5mm, 8-Faser Kabel ø11.5mm 8-fiber cable	903 AG 621 08 122
	ø12,5mm, 12-Faser Kabel ø12.5mm 12-fiber cable	903 AG 621 12 132
	<b>LSZH Mantel schwarz 50/125µm Faser LSZH jacket black 50/125µm fiber</b>	
	ø7,0mm, 2-Faser Kabel ø7.0mm 2-fiber cable	903 AG 501 02 709
	ø8,0mm, 4-Faser Kabel ø8.0mm 4-fiber cable	903 AG 501 04 809
	ø9,5mm, 6-Faser Kabel ø9.5mm 6-fiber cable	903 AG 501 06 109
	ø11,5mm, 8-Faser Kabel ø11.5mm 8-fiber cable	903 AG 501 08 129
	ø12,5mm, 12-Faser Kabel ø12.5mm 12-fiber cable	903 AG 501 12 139
	<b>LSZH Mantel schwarz 62,5/125µm Faser LSZH jacket black 62.5/125µm fiber</b>	
	ø7,0mm, 2-Faser Kabel ø7.0mm 2-fiber cable	903 AG 621 02 709
	ø8,0mm, 4-Faser Kabel ø8.0mm 4-fiber cable	903 AG 621 04 809
	ø9,5mm, 6-Faser Kabel ø9.5mm 6-fiber cable	903 AG 621 06 109
	ø11,5mm, 8-Faser Kabel ø11.5mm 8-fiber cable	903 AG 621 08 129
	ø12,5mm, 12-Faser Kabel ø12.5mm 12-fiber cable	903 AG 621 12 139

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

### Informations-Box

#### Information Box

Die Kabelpreise beinhalten den Preis für Steckverbinder und Konfektionierung. D.h. die entsprechenden Kabelpreise müssen aufaddiert werden. Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der u.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm ergänzen:

z.B. F-SMA mit Rändelmutter, simplexkabel, Länge 1 m (100cm): 912 MM 002 00 100

z.B. F-SMA mit Rändelmutter, Duplexkabel, Länge 10,5m (1050 cm): 922 MM 002 01 050




The cable prices (include the price of connectors and assembling. I.e. the corresponding cable prices must be added. Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm:

e.g. F-SMA with knurled nut , simplex cable, length 1 m (100cm): 912 MM 002 00 100

e.g. F-SMA with knurled nut , duplex cable, length 10.5 m (1050 cm): 922 MM 002 01 050

### Kunststoff-LWL 1 mm (POF\*)

#### Plastic Fiber 1 mm (POF\*)

Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>Patchkabel simplex Patch cable simplex</b>	
	Faserendhülse, simplex, mit 2,2mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001) Ferrule, simplex with 2.2mm PE POF* cabel (appropriate cable see page 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001)	912 EE 002 -- ---
	F-SMA mit Rändelmutter, simplex mit 2,2mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001) F-SMA with knurled nut, simplex with 2.2mm PE POF* cabel (appropriate cable see page 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001)	912 MM 002 -- ---
	F-SMA mit Rändelmutter, simplex mit 3,6mm SERCOS interface Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 301) F-SMA with knurled nut, simplex with 3.6mm SERCOS interface cabel (appropriate cable see page 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 301)	912 MM 003 -- ---
	F-SMA mit Rändelmutter, simplex mit 6,0mm SERCOS interface Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 601) F-SMA with knurled nut, simplex with 6.0mm SERCOS interface cabel (appropriate cable see page 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 601)	912 MM 006 -- ---
	F-SMA mit 6-kant Mutter, simplex mit 2,2mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001) F-SMA with hex. nut, simplex with 2.2mm PE POF* cabel (appropriate cable see page 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001)	912 M1 002 -- ---

Alle Konfektionierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.

Weitere Ausführungen auf Anfrage

\*POF=Polymer-Optische-Faser

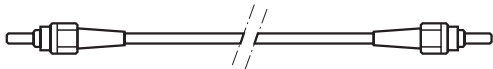


All assembled cables are available with captive dust cap.

Further variations on request

\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

Kunststoff-LWL 1 mm (POF*) Plastic Fiber 1 mm (POF*)		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>Patchkabel simplex Patch cable simplex</b>	
	F-SMA mit 6-kant Mutter, simplex mit 3,6mm SERCOS interface Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 301) F-SMA with hex. nut, simplex with 3.6mm SERCOS interface cable (appropriate cable see page 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 301)	912 M1 003 -- ---
	F-SMA mit 6-kant Mutter, simplex mit 6,0mm SERCOS interface Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 601) F-SMA with hex. nut, simplex with 6.0mm SERCOS interface cable (appropriate cable see page 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 601)	912 M1 006 -- ---
	F-ST, simplex mit 2,2mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001) F-ST, simplex with 2.2mm PE POF* cable (appropriate cable see page 4, Art.-No.: 903 IP 001 01 001)	912 TT 002 -- ---
	F-ST, simplex mit 3,6mm SERCOS interface Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 301) F-ST, simplex with 3.6mm SERCOS interface cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 AP 001 01 301)	912 TT 003 -- ---
	F-ST, simplex mit 6,0mm SERCOS interface Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 601) F-ST, simplex with 6.0mm SERCOS interface cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 AP 001 01 601)	912 TT 006 -- ---
 Kompatibel zu TOCP 155K Compatible to TOCP 155K	RP F-05, simplex mit 2,2mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001) RP F-05, simplex with 2.2mm PE POF* cable (appropriate cable see page 4, Art.-No.: 903 IP 001 01 001)	912 55 002 -- --
Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen. Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.		





Alle Konfektionierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
 Weitere Ausführungen auf Anfrage  
 \*POF=Polymer-Optische-Faser

All assembled cables are available with captive dust cap.  
 Further variations on request  
 \*POF=Polymer-Optical-Fiber



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

I.




Kunststoff-LWL 1 mm POF*) Plastic Fiber 1 mm (POF*)		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
<b>Patchkabel simplex Patch cable simplex</b>		
	HFBR-4501/4511, simplex mit 2,2mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001) HFBR-4501/4511, simplex with 2.2mm PE POF* cable (appropriate cable see page 4, Art.-No.: 903 IP 001 01 001)	912 HH 002 -- ---
	HFBR-4503/4513, simplex mit 2,2mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001) HFBR-4503/4513, simplex with 2.2mm PE POF* cable (appropriate cable see page 4, Art.-No.: 903 IP 001 01 001)	912 H2 002 -- ---
	HFBR-4531, simplex mit 2,2mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 001) HFBR-4531, simplex with 2.2mm PE POF* cable (appropriate cable see page 4, Art.-No.: 903 IP 001 01 001)	912 H8 002 -- ---
	HFBR-4531, simplex mit 6,0mm SERCOS interface Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 AP 001 01 601) HFBR-4531, simplex with 6.0mm SERCOS interface cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 AP 001 01 601)	912 H8 006 -- ---
<b>Keine Abbildung No Picture</b>	MOST-Insert, Buchse/Stift, simplex, mit 2,3mm MOST PA POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 008) MOST-insert, female/male, simplex with 2.3mm MOST PA POF* cable (appropriate cable see page 4, Art.-No.: 903 IP 001 01 008)	919 C1 002 -- ---
<b>Keine Abbildung No Picture</b>	MOST-Insert, Buchse/Buchse, simplex, mit 2,3mm MOST PA POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 008) MOST-insert, female/female, simplex with 2.3mm MOST PA POF* cable (appropriate cable see page 4, Art.-No.: 903 IP 001 01 008)	919 C2 002 -- ---
Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen. Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.		

Alle Konfektioniierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

All assembled cables are available with captive dust cap.  
Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

Kunststoff-LWL 1 mm (POF*) Plastic Fiber 1 mm (POF*)		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>Patchkabel simplex Patch cable simplex</b>	
	<p>MOST-Insert, Stift/Stift, simplex, mit 2,3mm MOST PA POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 4, Art.-Nr.: 903 IP 001 01 008)</p> <p>MOST-Insert, Male/Male, simplex with 2.3 mm MOST PA POF* cable (appropriate cable see page 4, Art.-No.: 903 IP 001 01 008)</p>	919 C3 002 -- ---
	<b>Patchkabel duplex Patch cable duplex</b>	
	<p>F-SMA mit Rändelmutter, duplex mit 2,2x4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>F-SMA with knurled nut, duplex with 2.2x4.4 mm PE POF* (appropriate cable see page 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 MM 002 -- ---
	<p>F-SMA mit Rändelmutter, duplex, mit 6 mm PUR POF* Kabel, PE Mantel innen (dazugehöriges Kabel s. Seite 6, Art.-Nr.: 903 AP 001 02 583)</p> <p>F-SMA with knurled nut, duplex with 6 mm PUR POF* cable, PE inner jacket (appropriate cable see page 6, Art.-Nr.: 903 AP 001 02 583)</p>	922 MM 006 -- ---
	<p>F-SMA mit Rändelmutter, duplex, mit 9 mm PUR POF* Kabel, PA Mantel innen (dazugehöriges Kabel s. Seite 6, Art.-Nr.: 903 AP 001 02 901)</p> <p>F-SMA with knurled nut, duplex with 9 mm PUR POF* cable, PA inner jacket (appropriate cable see page 6, Art.-Nr.: 903 AP 001 02 901)</p>	922 MM 009 -- ---
<p>Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen.</p> <p>Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.</p>		





Alle Konfektionierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

All assembled cables are available with captive dust cap.  
Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

I.

Kunststoff-LWL 1 mm (POF*) Plastic Fiber 1 mm (POF*)		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>Patchkabel duplex Patch cable duplex</b>	
	<p>F-SMA mit 6-kant Mutter, duplex, mit 2,2 x 4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>F-SMA with hex. nut, duplex, with 2.2 x 4.4 mm PE POF* cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 M1 002 -- ---
	<p>F-ST, duplex, mit 2,2 x 4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>F-ST, duplex, with 2.2 x 4.4 mm PE POF* cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 TT 002 -- ---
	<p>F-ST, duplex, mit 6 mm PUR POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 6, Art.-Nr.: 903 AP 001 02 583)</p> <p>F-ST, duplex, with 6 mm PUR POF* cable (appropriate cable see page 6, Art.-No.: 903 AP 001 02 583)</p>	922 TT 006 -- ---
 <p style="text-align: center;">Kompatibel zu TOCP 155K Compatible to TOCP 155K</p>	<p>RP F-05, duplex, mit 2,2 x 4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>RP F-05, duplex, with 2.2 x 4.4 mm PE POF* cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 55 002 -- ---
<p>Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen.</p> <p>Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.</p>		

Alle Konfektionierte sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

All assembled cables are available with captive dust cap.  
Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

Kunststoff-LWL 1 mm (POF*) Plastic Fiber 1 mm (POF*)		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>Patchkabel duplex Patch cable duplex</b>	
	<p>TOCP255, duplex, mit 2,2x4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>TOCP255, duplex, with 2.2x4.4 mm PE POF* cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 A2 002 -- ---
	<p>HFBR-4501/4511, duplex, mit 2,2x4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>HFBR-4501/4511, duplex, with 2.2x4.4 mm PE POF* cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 HH 002 -- ---
	<p>HFBR-4503/4513, duplex, mit 2,2x4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>HFBR-503/4513, duplex, with 2.2x4.4 mm PE POF* cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 H2 002 -- ---
	<p>HFBR-4516, duplex, mit 2,2x4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>HFBR-4516, duplex, with 2.2x4.4 mm PE POF* cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 H6 002 -- ---
	<p>HFBR-4516, duplex, Kabelpigtail, 1/2,2mm PE Mantel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>HFBR-4516, duplex, Cable pigtail, 1/2.2 mm PE Jacket (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 H6 K02 -- ---
<p>Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen.</p> <p>Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.</p>		



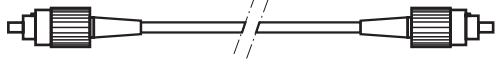

Alle Konfektionierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

All assembled cables are available with captive dust cap.  
Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

I.

Kunststoff-LWL 1 mm (POF*) Plastic Fiber 1 mm (POF*)		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
<b>Patchkabel duplex Patch cable duplex</b>		
	<p>HFBR-4506, duplex, mit 2,2x4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>HFBR-4506, duplex, with 2.2x4.4 mm PE POF* cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 H7 002 -- ---
	<p>HFBR-4531, duplex, mit 2,2x4,4 mm PE POF* Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 5, Art.-Nr.: 903 IP 001 02 001)</p> <p>HFBR-4531, duplex, with 2.2x4.4 mm PE POF* cable (appropriate cable see page 5, Art.-No.: 903 IP 001 02 001)</p>	922 H8 002 -- ---
Glasfaser 100/140 µm simplex Glass Fiber 100/140 µm simplex		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
<b>Patchkabel Patch cable</b>		
	<p>FC mit Rändelmutter, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 101 01 309)</p> <p>FC with knurled nut, simplex, (appropriate cable see page 10, Art.-No.: 903 IG 101 01 309)</p>	912 FF 103 -- ---
	<p>F-SMA mit Rändelmutter, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10 Art.-Nr.: 903 IG 101 01 309)</p> <p>F-SMA with knurled nut, simplex, (appropriate cable see page 10, Art.-No.: 903 IG 101 01 309)</p>	912 MM 103 -- ---
<p>Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen.</p> <p>Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.</p>		

Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

LWL 200/230µm-Kabel FO 200/230µm Cable		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>Patchkabel simplex Patch cable simplex</b>	
	FC mit Rändelmutter, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 7, Art.-Nr.: 903 IH 201 01 222)  FC with knurled nut, simplex, (appropriate cable see page 7, Art.-No.: 903 IH 201 01 222)	912 FF 202 -- ---
	F-SMA mit 6-kant Mutter, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 7, Art.-Nr.: 903 IH 201 01 229)  F-SMA with hex. nut, simplex, (appropriate cable see page 7, Art.-No.: 903 IH 201 01 229)	912 M1 203 -- ---
	F-SMA mit Rändelmutter, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 7, Art.-Nr.: 903 IH 201 01 222)  F-SMA with knurled nut, simplex, (appropriate cable see page 7, Art.-No.: 903 IH 201 01 222)	912 MM 202 -- ---
	F-SMA mit Rändelmutter, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 7, Art.-Nr.: 903 IH 201 01 229)  F-SMA with knurled nut, simplex, (appropriate cable see page 7, Art.-No.: 903 IH 201 01 229)	912 MM 203 -- ---
	F-ST, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 7, Art.-Nr.: 903 IH 201 01 222)  F-ST, simplex, (appropriate cable see page 7, Art.-No.: 903 IH 201 01 222)	912 TT 202 -- ---
	F-ST, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 7, Art.-Nr.: 903 IH 201 01 229)  F-ST, simplex, (appropriate cable see page 7, Art.-No.: 903 IH 201 01 229)	912 TT 203 -- ---
Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen.  Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.		

Alle Konfektionierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage





All assembled cables are available with captive dust cap.  
Further variations on request



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

### LWL 200/230 µm Kabel

### FO 200/230 µm Cable






Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
<b>Patchkabel simplex Patch cable simplex</b>		
	<p>HFBR 4521, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 7, Art.-Nr.: 903 IH 201 01 222)</p> <p>HFBR 4521, simplex, (appropriate cable see page 7, Art.-Nr.: 903 IH 201 01 222)</p>	912 VV 202 -- ---
<b>Patchkabel duplex Patch cable duplex</b>		
	<p>F-SMA mit Rändelmutter, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 8, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 222)</p> <p>F-SMA with knurled nut, duplex, ( appropriate cable see page 8, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 222)</p>	922 MM 202 -- ---
	<p>F-SMA mit Rändelmutter, duplex, 7 mm PUR-Mantel rot, (dazugehöriges Kabel s. Seite 8, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 701)</p> <p>F-SMA with knurled nut, duplex, 7 mm cable PUR-jacket red, (appropriate cable see page 8, Art.-No.: 903 IH 201 02 701)</p>	922 MM 208 -- ---
	<p>F-SMA mit Rändelmutter, duplex, 10,9mm Außenkabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 9, Art.-Nr.: 903 AH 201 02 123)</p> <p>F-SMA with knurled nut, duplex, 10.9 mm outdoor cable (appropriate cable see page 9, Art.-No.: 903 AH 201 02 123)</p>	922 MM 209 -- ---
<p>Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen.</p> <p>Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.</p>		

Alle Konfektionierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All assembled cables are available with captive dust cap.  
Further variations on request



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

LWL 200/230µm Kabel FO 200/230µm Cable		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
	<b>Patchkabel duplex Patch cable duplex</b>	
	F-ST, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 8, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 222) F-ST, duplex, (appropriate cable see page 8, Art.-No.: 903 IH 201 02 222)	922 TT 202 -- --
	F-ST, duplex, Breakout, (dazugehöriges Kabel s. Seite 8, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 399) F-ST, duplex, breakout, (appropriate cable see page 8, Art.-No.: 903 IH 201 02 399)	922 TT 204 -- --
Duplex Steckverbinder mit Verbindungsclip Duplex clamp connector with clip 	HFBR 4521, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 8, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 222) HFBR 4521, duplex, (appropriate cable see page 8, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 222)	922 VV 202 -- --
	SC, duplex, (dazugehöriges schwarzes Kabel, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 222.01) SC, duplex, (appropriate black cable, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 222.01)	922 SS 202 -- --
	TOCP201QK, duplex, mit 2,2x4,4mm Kabel (dazugehöriges Kabel s. Seite 8, Art.-Nr.: 903 IH 201 02 222) TOCP201QK, duplex, with 2.2x4.4mm cable (appropriate cable see page 8, Art.-No.: 903 IH 201 02 222)	922 A3 202 -- --
Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen. Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.		









Alle Konfektionierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
 Weitere Ausführungen auf Anfrage

All assembled cables are available with captive dust cap  
 Further variations on request



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

I.








Glasfaser 50/125µm Glass Fiber 50/125µm		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
<b>Patchkabel simplex Patch cable simplex</b>		
	F-SMA, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 501 01 309) F-SMA, simplex, (appropriate cable see page 10)	912 MM 502 -- ---
	F-ST, simplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 501 01 309) F-SMA, simplex, (appropriate cable see page 10)	912 TT 502 -- ---
<b>Patchkabel duplex Patch cable duplex</b>		
	F-SMA, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 501 02 309) F-SMA, duplex, (appropriate cable see page 10)	922 MM 502 -- ---
	F-SMA, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 11, Art.-Nr.: 903 AG 501 02 702) F-SMA, duplex, (appropriate cable see page 11)	926 MM 507 -- ---
	F-ST, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 501 02 309) F-SMA, duplex, (appropriate cable see page 10)	922 TT 502 -- ---
	F-ST, duplex (dazugehöriges Kabel s. Seite 11, Art.-Nr.: 903 AG 501 02 702) F-ST, duplex (appropriate cable see page 11, Art.-Nr.: 903 AG 501 02 702)	926 TT 507 -- ---
	SC, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 501 02 309) SC, duplex, (appropriate cable see page 10, Art.-Nr.: 903 IG 501 02 309)	922 S2 502 -- ---
	SC, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 501 02 309) SC, duplex, (appropriate cable see page 10, Art.-Nr.: 903 IG 501 02 309)	922 SS 502 -- ---
<p>Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen.</p> <p>Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.</p>		

Alle Konfektioniierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All assembled cables are available with captive dust cap  
Further variations on request



## Konfektionierte LWL-Kabel / Assembled FO Cables

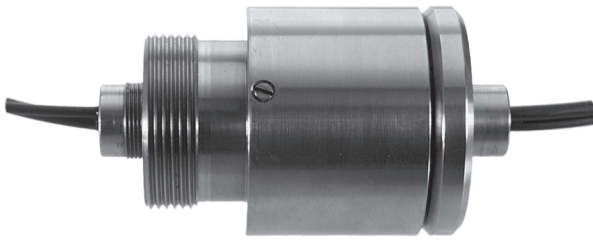
Glasfaser 62,5/125µm Glass Fiber 62.5/125µm		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
<b>Patchkabel simplex Patch cable simplex</b>		
	F-SMA, simplex (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 01 309) F-SMA, simplex (appropriate cable see page 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 01 309)	912 MM 622 -- ---
	F-ST, simplex (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 01 309) F-ST, simplex (appropriate cable see page 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 01 309)	912 TT 622 -- ---
<b>Patchkabel duplex Patch cable duplex</b>		
	F-SMA, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 02 309) F-SMA, duplex, (appropriate cable see page 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 02 309)	922 MM 622 -- ---
	F-SMA, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 11, Art.-Nr.: 903 AG 621 02 709) F-SMA, duplex, (appropriate cable see page 11, Art.-Nr.: 903 AG 621 02 709)	926 MM 627 -- ---
	F-ST, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 02 309) F-ST, duplex, (appropriate cable see page 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 02 309)	922 TT 622 -- ---
	F-ST, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 11, Art.-Nr.: 903 AG 621 02 709) F-ST, duplex, (appropriate cable see page 11, Art.-Nr.: 903 AG 621 02 709)	926 TT 627 -- ---
	SC, duplex, (dazugehöriges Kabel s. Seite 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 02 309) SC, duplex, (appropriate cable see page 10, Art.-Nr.: 903 IG 621 02 309)	922 SS 622 -- ---
<p>Ergänzen Sie bitte die letzten 5 Ziffern der o.a. Artikel-Nummern, indem Sie dort die gewünschte Kabellänge in cm, entsprechend dem Beispiel auf Seite 12 in der Informations Box ergänzen.</p> <p>Complete the last 5 digits of the article numbers listed above, by adding the selected cable length in cm, as shown on page 12 information box the following example.</p>		

Alle Konfektionierungen sind mit unverlierbaren Staubschutzkappen lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All assembled cables are available with captive dust cap  
Further variations on request



I.



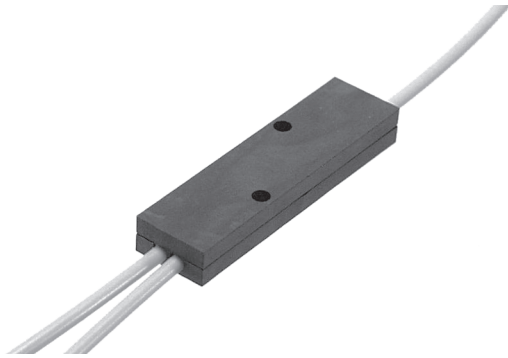
## LWL-Drehübertrager

## FO Rotary Joints

LWL Drehübertrager simplex (Glas), duplex für (POF*) FO Rotary Joints simplex (Glass), duplex for (POF*)	
Maßzeichnung / Dimension	
Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
Optischer Drehübertrager duplex, für Drehübertragung mit POF*, offene Kabelenden 1,0 m, ohne Steckverbinder Optical rotary joint duplex, for transfer with POF*, cable ends 1.0 m, without connector	931 DK 001 02 ---
Optischer Drehübertrager simplex, für Drehübertragung mit Glasfaser 50/125 µm, offene Kabelenden 1,0 m, ohne Steckverbinder Optical rotary joint simplex, for transfer with glass fiber 50/125 µm, cable ends 1.0 m, without connector	931 DK 502 01 ---
Optischer Drehübertrager simplex, für Drehübertragung mit Glasfaser 62,5/125 µm, offene Kabelenden 1,0 m, ohne Steckverbinder Optical rotary joint simplex, for transfer with glass fiber 62.5/125 µm, cable ends 1.0 m, without connector	931 DK 622 01 ---

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request



## LWL-Koppler

## FO Coupler



LWL-Koppler für 1 mm POF* FO Coupler for 1 mm POF*		
Maßzeichnung / Dimension	Kurzbeschreibung / Description	Art.-Nr. / Art.-No.
<b>Aufteilungsverhältnis in %</b> Distribution rates in %	<b>Armlänge in cm</b> Fiber length in cm	Artikelnummer auf Nachfrage All article numbers on request
A2:A3 50:50 <input type="checkbox"/> 60:40 <input type="checkbox"/> 70:30 <input type="checkbox"/> 80:20 <input type="checkbox"/> 90:10 <input type="checkbox"/>	L1 = ..... L2 = ..... L3 = .....	
<b>Faser mit 1/2,2mm</b> Fiber with 1/2.2mm	<b>Steckverbinder</b> Connectors	
A1= ..... A2= ..... A3= .....  <input type="checkbox"/> PE-Mantel / PE jacket <input type="checkbox"/> PA-Mantel / PA jacket	S1= ..... S2= ..... S3= .....  <input type="checkbox"/> nicht konfektioniert / not assembled <input type="checkbox"/> F-SMA mit Sechskant / F-SMA hex nut <input type="checkbox"/> F-SMA mit Rändel / F-SMA knurled nut <input type="checkbox"/> F-ST <input type="checkbox"/> HFBR 4501 <input type="checkbox"/> HFBR 4503 <input type="checkbox"/> HFBR 4531	

Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber