

## LWL-Steckverbinder

## FO Connectors

II.

| F-SMA Steckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*)<br>F-SMA Connectors for Plastic Fiber (POF*) |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | <b>Mit Rändelmutter<br/>With knurled nut</b>  |                        |
|   | für 1/2,2 mm POF*, crimpen oder kleben<br>for 1/2.2 mm POF*, crimping or pasting  | 902 SS 001 SM 001      |
|   | für 1/2,2 mm POF*, crimpen oder kleben,<br>mit Knickschutztülle<br>for 1/2.2 mm POF*, crimping or pasting,<br>with bend protection boot   | 902 SS 001 SM 021      |
|   | für 1/3,6 mm SERCOS interface Kabel<br>mit Crimphülse, crimpen oder kleben, mit<br>Knickschutztülle<br>for 1/3.6 mm SERCOS interface cable,<br>with crimp sleeve, crimping or pasting,<br>with bend protection boot | 902 SS 001 SM 006      |
|   | für 1,5/2,3 mm ohne Knickschutz,<br>Faser 1,5 mm<br>for 1.5/2.3 mm without bend protection<br>boot, fiber 1.5 mm  | 902 SS 155 SM 003      |
|   | für 1/6 mm SERCOS interface Kabel<br>mit Crimphülse, crimpen oder kleben,<br>mit Knickschutztülle<br>for 1/6 mm SERCOS interface cable, with<br>crimp sleeve, crimping or pasting, with<br>bend protection boot     | 902 SS 001 SM 011      |
|   | für 1/2,2 mm POF*, glatter Anker, für Man-<br>tel-Crimpfung und Faser Klebung<br>for 1/2.2 mm POF*, flat anchor, for coa-<br>ting, crimping and fiber pasting   | 902 SS 001 SM 017      |

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



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| F-SMA Steckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*)<br>F-SMA Connectors for Plastic Fiber (POF*) |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | <b>Mit 6-kant. Mutter<br/>With hex. nut</b>  |                        |
|   | für 1/2,2mm POF*, crimpen oder kleben<br>for 1/2.2mm POF*, crimping or pasting   | 902 SS 001 SM 002      |
|   | für 1/2,2mm POF*, crimpen oder kleben,<br>mit Knickschutztülle<br>for 1/2.2mm POF*, crimping or pasting,<br>with bend protection boot  | 902 SS 001 SM 022      |
|   | für 1/3,6mm SERCOS interface Kabel,<br>mit Crimphülse, crimpen oder kleben,<br>mit Knickschutztülle<br>for 1/3.6mm SERCOS interface cable,<br>with crimp sleeve, crimping or pasting,<br>with bend protection boot | 902 SS 001 SM 003      |
|   | für 1,5/2,3mm POF* ohne Knickschutz<br>for 1.5/2.3mm POF* without bend<br>protection boot  | 902 SS 155 SM 004      |
|   | für 1,5/2,3mm, mit Knickschutz schwarz<br>boot black   | 902 SS 155 SM 021      |
|   | für 1/2,2mm POF*, glatter Anker, für<br>Mantel-<br>Crimpfung und Faser Klebung<br>for 1/2.2mm POF*, flat anchor, for<br>coating<br>crimping and fiber pasting  | 902 SS 001 SM 014      |
|   | für 1/6,0mm SERCOS interface Kabel<br>mit Crimphülse, crimpen oder kleben,<br>mit Knickschutztülle<br>for 1/6.0mm SERCOS interface cable,<br>with crimp sleeve, crimping or pasting,<br>with bend protection boot  | 902 SS 001 SM 012      |

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



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| F-ST Steckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*)<br>F-ST Connectors for Plastic Fiber (POF*) |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | für 1/2,2 mm POF*, crimpen oder kleben<br>mit Knickschutztülle schwarz<br><br>for 1/2.2 mm POF*, crimping or pasting<br>with bend protection boot black   | 902 SS 001 ST 001      |
|   | für 1/2,2 mm POF*, crimpen oder kleben<br>mit Knickschutztülle rot<br><br>for 1/2.2 mm POF*, crimping or pasting<br>with bend protection boot red   | 902 SS 001 ST 002      |
|   | für 1/2,2 mm POF*, crimpen oder kleben,<br>ohne Knickschutztülle<br><br>for 1/2.2 mm POF*, crimping or pasting,<br>without bend protection boot   | 902 SS 001 ST 003      |
|   | für 1/3,6 mm POF*, crimpen und kleben<br>mit Knickschutztülle rot<br><br>for 1/3.6 mm POF*, crimp sleeve,<br>with bend protection boot red  | 902 SS 001 ST 004      |
|   | für 1,5/2,3 mm POF*, verdrehgesichert,<br>crimpen oder kleben mit Knickschutztülle<br>schwarz<br><br>for 1.5/2.3 mm POF*, location tip, crimp-<br>ing or pasting with bend protection boot<br>black | 902 SS 155 ST 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



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| SC Steckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*)<br>SC Connectors for Plastic Fiber (POF*) |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | <b>SC Steckverbinder<br/>SC connectors</b>  |                        |
|   | für 1/2,2mm POF*, crimpen oder kleben<br>for 1/2.2mm POF*, crimping or pasting  | 902 SS 001 SC 001      |
|   | für 1/2,2mm POF*, mit Knickschutztülle,<br>crimpen oder kleben<br>for 1/2.2mm POF*, with bend protection<br>boot, crimping or pasting | 902 SS 001 SC 021      |
|   | <b>SC Klemmsteckverbinder<br/>SC clamp connectors</b>   |                        |
|   | für 1/2,2mm POF*, ohne Knickschutztülle<br>for 1/2.2mm POF*, without bend<br>protection boot  | 902 SS 001 SC K01      |
|   | für 1/2,2mm POF*, mit Knickschutztülle<br>for 1/2.2mm POF*, with bend<br>protection boot  | 902 SS 001 SC K11      |

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





## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| F-SMA Klemmsteckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*)<br>F-SMA Clamp Connectors for Plastic Fiber (POF*) |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension  | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|  | <b>Mit Rändelmutter<br/>With knureld nut</b>  |                        |
|  | für 1/2,2 mm POF*,<br>ohne Knickschutztülle<br>for 1/2.2 mm POF*,<br>without bend protection boot   | 902 SS 001 SM K01      |
|  | für 1/2,2 mm POF*,<br>mit Knickschutztülle schwarz<br>for 1/2.2 mm POF*,<br>with bend protection boot black   | 902 SS 001 SM K12      |
|  | für 1/2,2 mm POF* mit Rändelmutter,<br>mit Knickschutztülle rot<br>for 1/2.2 mm POF* with knurled nut,<br>with bend protection boot red                     | 902 SS 001 SM K14      |
|  | für 1/3,6 mm SERCOS interface Kabel,<br>mit Knickschutztülle (ohne Abb.)<br>for 1/3.6 mm SERCOS interface cable,<br>with bend protection boot (without pic) | 902 SS 001 SM K32      |
|  | für 1/6,0 mm SERCOS interface Kabel,<br>ohne Knickschutztülle<br>for 1/6.0 mm SERCOS interface cable,<br>without bend protection boot                       | 902 SS 001 SM K62      |
|  | für 1,5/2,3 mm POF* (MOST-Kabel),<br>mit Knickschutztülle<br>for 1.5/2.3 mm POF* (MOST cable),<br>with bend protection boot                                 | 902 SS 051 SM K12      |
|  | für 1,5/2,3 mm POF*,<br>ohne Knickschutztülle<br>for 1.5/2.3 mm POF*,<br>without bend protection boot   | 902 SS 155 SM K01      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| F-SMA Klemmsteckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*)<br>F-SMA Clamp Connectors for Plastic Fiber (POF*)      |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | <b>Mit 6-kant<br/>With hex. nut</b>   |                        |
|   | für 1/2,2mm POF*,<br>ohne Knickschutztülle<br>for 1/2.2mm POF*,<br>without bend protection boot   | 902 SS 001 SM K02      |
|   | für 1/2,2mm POF*,<br>mit Knickschutztülle schwarz<br>for 1/2.2mm POF*,<br>with bend protection boot black                               | 902 SS 001 SM K11      |
|   | für 1/3,6mm SERCOS interface Kabel,<br>mit Knickschutztülle rot<br>for 1/3.6mm SERCOS interface cable,<br>with bend protection boot red | 902 SS 001 SM K31      |
|   | für 1/6,0mm SERCOS interface Kabel<br>for 1/6.0mm SERCOS interface cable  | 902 SS 001 SM K61      |
| MOST-Steckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*), simplex<br>MOST Connectors for Plastic Fiber (POF*), simplex |   |                        |
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
| <b>Keine Abbildung<br/>No Picture</b>   | MOST-Einsatz mit Kragen (Buchse)<br>MOST insert with including<br>flange (female)   | 902 SS 155 MB 001      |
|   | MOST-Einsatz (Stift)<br>MOST-Insert (male)  | 902 SS 155 MS 001      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber





## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| F-ST Klemmsteckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*)<br>F-ST Clamp Connectors for Plastic Fiber (POF*) |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension  | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|  | <b>F-ST Klemmsteckverbinder<br/>F-ST clamp connectors</b>  |                        |
|  | für 1/2,2 mm POF*, ohne Knickschutztüle<br>for 1/2.2 mm POF*, without bend<br>protection boot  | 902 SS 001 ST K01      |
|  | für 1/2,2 mm POF*, verdrehgesichert,<br>ohne Knickschutztüle<br>for 1/2.2 mm POF*, with locating tip,<br>without bend protection boot        | 902 SS 001 ST K02      |
|  | für 1/2,2 mm POF*, mit Knickschutztüle<br>rot<br>for 1/2.2 mm POF*, with bend<br>protection boot red   | 902 SS 001 ST K10      |
|  | für 1/2,2 mm POF*, mit Knickschutztüle<br>schwarz<br>for 1/2.2 mm POF*, with bend<br>protection boot black                                   | 902 SS 001 ST K11      |
|  | für 1,5/2,3 mm POF*, verdrehgesichert,<br>ohne Knickschutztüle<br>for 1.5/2.3 mm POF*, with locating tip and<br>without bend protection boot | 902 SS 155 ST K02      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| Steckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*)<br>Connectors for Plastic Fiber (POF*) |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | <b>F-05 und F-07 Steckverbinder<br/>F-05 and F-07 connectors</b>                     |                        |
|   | RP F-05 simplex, kompatibel zu TOCP 155K<br>RP F-05 simplex, compatible to TOCP 155k | 902 SS 001 DL 001      |
|   | TOCP 255K duplex (snap-in)   | 902 SS 001 T2 55K      |
| <b>HP Steckverbinder<br/>HP connectors</b>  |  |                        |
|   | HFBR-4501 (grau / grey)  | 902 SS 001 H4501       |
|   | HFBR-4511 (blau / blue)  | 902 SS 001 H4511       |
|   | HFBR-4503 (grau / grey) latching   | 902 SS 001 H4503       |
|   | HFBR-4513 (blau / blue) latching   | 902 SS 001 H4513       |
|   | HFBR-4531 (schwarz / black) non latching   | 902 SS 001 H4531       |
|   | HFBR-4532 (schwarz / black) latching   | 902 SS 001 H4532       |
|   | HFBR-4533 (blau / blue) non latching   | 902 SS 001 H4533       |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
 Weitere Ausführungen auf Anfrage  
 \*POF=Polymer-Optische-Faser

All connectors are available with ready assembled cables  
 Further variations on request  
 \*POF=Polymer-Optical-Fiber



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| Steckverbinder für Kunststoff-Faser (POF*)<br>Connectors for Plastic Fiber (POF*) |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
| <b>HP Steckverbinder<br/>HP connectors</b>  |  |                        |
|   | HFBR-4506 (weiss / white) non latching   | 902 SS 001 H4506       |
|   | HFBR-4516 (grau / grey) latching   | 902 SS 001 H4516       |
| <b>Faserendhülse<br/>Ferrule</b>  |  |                        |
|   | Faserendhülse mit Rastclip für<br>Sub-D/LWL Steckverbinder<br>Ferrule with snap-on clip for<br>Sub-D/FO connector  | 902 SS 001 FE 001      |
| <b>Klemmadapter<br/>Clamp connectors</b>  |  |                        |
|   | AF-5 Klemmadapter (2 Stück) für POF*<br>0,5/1 mm Adaption auf 2,2mm Außen-<br>durchmesser<br>AF-5 clamp connectors (2 pieces) for<br>POF* 0,5/1 mm Adaption to 2,2mm outer<br>diameter | 902 SS 001 AF 501      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber

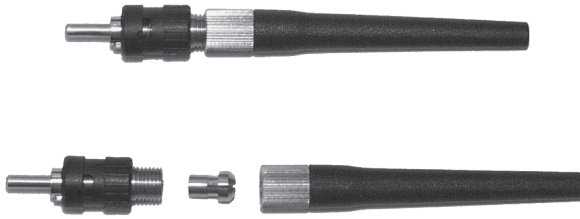


## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| LWL-Kontakte für Kunststoff-Faser (POF*)<br>LWL-Contacts for Plastic Fiber (POF*)                       |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
| <b>LWL-Kontakte für 1,0 mm POF* (CECC 78 001-801)<br/>FO contacts for 1.0 mm POF* (CECC 78 001-801)</b> |  |                        |
|   | <p>Buchseinsatz, federnd<br/>Female contact, resilient</p>   | 902 DI 001 BU 001      |
|   | <p>Stifteinsatz<br/>Male contact</p>   | 902 DI 001 ST 001      |
| <b>HD-/LWL-Kontakte für 1,0 mm POF*<br/>HD-/FO contacts for 1.0 mm POF*</b>                             |  |                        |
|   | <p>Buchsenkontakt für Rechtecksteckverbinder Baureihen HD und Modular der Fa. Contact GmbH und Fa. Multi-Contact<br/>Female contact for rectangular connectors series HD and modular of Contact GmbH and Multi-Contact</p> | 902 SS R15 BU 005      |
|   | <p>Stiftkontakt für Rechtecksteckverbinder Baureihe HD und Modular der Fa. Contact GmbH und Fa. Multi-Contact<br/>Male contact for rectangular connectors series HD and modular of Contact GmbH and Multi-Contact</p>      | 902 SS R15 ST 009      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage  
\*POF=Polymer-Optische-Faser

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request  
\*POF=Polymer-Optical-Fiber



## LWL-Steckverbinder

## FO Connectors

II.

| LWL Klemmsteckverbinder für Glasfaser<br>FO Clamp Connector for Glass Fiber |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | <b>F-SMA Klemmsteckverbinder für 200/230 µm Faser</b><br><b>F-SMA clamp connector for 200/230 µm fiber</b>  |                        |
|   | für 230 µm mit $\varnothing 2,2$ mm<br>Außenmantel, mit Knickschutztülle<br>for 230 µm with $\varnothing 2.2$ mm<br>outer jacket, with bend protection boot | 902 SS 201 SM K01      |
|   | für 230 µm mit $\varnothing 2,5$ mm<br>Außenmantel, mit Knickschutztülle<br>for 230 µm with $\varnothing 2.5$ mm<br>outer jacket, with bend protection boot | 902 SS 202 SM K01      |
|   | für 230 µm mit $\varnothing 3,0$ mm<br>Außenmantel, mit Knickschutztülle<br>for 230 µm with $\varnothing 3.0$ mm<br>outer jacket, with bend protection boot | 902 SS 203 SM K01      |
|   | <b>F-ST Klemmsteckverbinder für 200/230 µm Faser</b><br><b>F-ST clamp connector for 200/230 µm fiber</b>  |                        |
|   | für 230 µm mit $\varnothing 2,2$ mm<br>Außenmantel, mit Knickschutztülle<br>for 230 µm with $\varnothing 2.2$ mm<br>outer jacket, with bend protection boot | 902 SS 201 ST K01      |
|   | für 230 µm mit $\varnothing 2,5$ mm<br>Außenmantel, mit Knickschutztülle<br>for 230 µm with $\varnothing 2.5$ mm<br>outer jacket, with bend protection boot | 902 SS 202 ST K01      |
|   | für 230 µm mit $\varnothing 3,0$ mm<br>Außenmantel, mit Knickschutztülle<br>for 230 µm with $\varnothing 3.0$ mm<br>outer jacket, with bend protection boot | 902 SS 203 ST K01      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
 Geeignete Werkzeuge und Zubehör siehe Seite 101  
 Weitere Ausführungen auf Anfrage

All connectors are available with ready assembled cables  
 Corresponding fiber tool and accessories see page 102  
 Further variations on request



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| LWL-Steckverbinder für Glasfaser<br>FO Connectors for Glass Fiber |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension                                       | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | <b>Steckverbinder für 50-62,5/125µm Faser<br/>Connector for 50-62,5/125µm Fiber</b>  |                        |
|   | F-SMA (Rändelmutter), für 50-62,5/125µm, Metall Ferrule, Crimphülse, Knickschutz, für Kabeldurchmesser 3 mm<br>F-SMA (knurled nut), for 50-62,5/125µm, metal ferrule, crimp sleeve, protection boot, for cable diameter 3 mm   | 902 SS 125 SM 001      |
|   | F-SMA (6-kant), Metall Ferrule, für 50-62,5/125µm, Crimphülse, Knickschutz-tülle, für Kabeldurchmesser 3 mm<br>F-SMA (hex. nut), metal ferrule, für 50-62,5/125µm, crimp sleeve, bend protection boot, for cable diameter 3 mm | 902 SS 125 SM 003      |
|   | F-ST für 50-62,5/125µm Glasfaser, Keramikferrule, Crimphülse, Knickschutz, für Kabeldurchmesser 3 mm<br>F-ST for 50-62,5/125µm glass fiber, ceramic ferrule, crimp sleeve, protection boot, for cable diameter 3 mm            | 902 SS 125 ST 001      |
|   | <b>Steckverbinder 140µm Faser<br/>Connector for 140µm Fiber</b>  |                        |
|   | FC/PC für 140µm, Metallferrule, Crimphülse, Knickschutz, für Kabeldurchmesser 3 mm<br>FC/PC for 140µm, metal ferrule, crimp sleeve, protection boot, for cable diameter 3 mm   | 902 SS 140 FC 001      |
|   | F-SMA (Rändelmutter) für 140µm, Metallferrule, Crimphülse, Knickschutz, für Kabeldurchmesser 3 mm<br>F-SMA (knurled nut) for 140µm, metal ferrule, crimp sleeve, protection boot, for cable diameter 3 mm                      | 902 SS 140 SM 001      |
|   | F-ST für 140µm, Metallferrule, Crimphülse, Knickschutz, für Kabeldurchmesser 3 mm<br>F-ST for 140µm, metal ferrule, crimp sleeve, protection boot, for cable diameter 3 mm   | 902 SS 140 ST 001      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| LWL-Steckverbinder für Glasfaser<br>FO Connector for Glass Fiber |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension                                      | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|  | <b>Steckverbinder für 230 µm<br/>Connectors 230 µm</b>   |                        |
|  | FC/PC, Kabeldurchmesser 3,0mm,<br>Metallferrule, Crimphülse, Knickschutz<br>FC/PC, cable diameter 3.0mm, metal<br>ferrule, crimp sleeve, protection boot | 902 SS 230 FC 001      |
|  | HFBR 4521 simplex (V-Pin)  | 902 SS 230 H4521       |
|  | SC, 2,2mm Kabel, Metallferrule,<br>Crimphülse, Knickschutz<br>SC, 2.2 mm cable, metal ferrule,<br>crimp sleeve, protection boot                          | 902 SS 230 SC 022      |
|  | SC, Kabeldurchmesser 3,0mm,<br>Metallferrule, Crimphülse, Knickschutz<br>SC, cable diameter 3.0 mm, metal ferrule,<br>crimp sleeve, protection boot      | 902 SS 230 SC 033      |
|  | TOCP 201 QK duplex, Clip   | 902 SS 230 T2 01Q      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

| LWL-Steckverbinder für Glasfaser und 200/230 µm Faser<br>FO Connector for Glass Fiber and 200/230 µm Fiber                 |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension  | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|  | <b>F-SMA, Metallferrule, Crimphülse</b><br><b>F-SMA, metal ferrule, crimp sleeve</b>  |                        |
|  | für 230 µm (Rändelmutter), Knickschutz-<br>tülle schwarz, Kabeldurchmesser 3 mm<br>for 230 µm (knurled nut), bend protection<br>boot black, cable diameter 3 mm | 902 SS 230 SM 001      |
|  | für 230 µm (Rändelmutter), Knickschutz-<br>tülle rot, Kabeldurchmesser 3 mm<br>for 230 µm (knurled nut), bend protection<br>boot red, cable diameter 3 mm       | 902 SS 230 SM 003      |
|  | für 230 µm (6-kant), Knickschutztülle<br>schwarz, Kabeldurchmesser 3 mm<br>for 230 µm (hex. nut), bend protection<br>boot black, cable diameter 3 mm            | 902 SS 230 SM 002      |
|  | für 230 µm (6-kant), Knickschutztülle<br>schwarz, Kabeldurchmesser 5 mm<br>for 230 µm (hex. nut), bend protection<br>boot black, cable diameter 5 mm            | 902 SS 230 SM 052      |
|  | <b>F-ST, Kunststoffmutter, Metallferrule, Crimphülse</b><br><b>F-ST, plastic nut, metal ferrule, crimp sleeve</b>   |                        |
|  | für 230 µm, Knickschutztülle schwarz,<br>Kabeldurchmesser 3 mm<br>for 230 µm, bend protection boot black,<br>cable diameter 3 mm                                | 902 SS 230 ST 002      |
|  | für 230 µm, Knickschutztülle rot,<br>Kabeldurchmesser 3 mm<br>for 230 µm, bend protection boot red,<br>cable diameter 3 mm                                      | 902 SS 230 ST 003      |
|  | <b>F-ST, Metall- mutter/ferrule, Crimphülse</b><br><b>F-ST, metal- nut/ferrule, crimp sleeve</b>  |                        |
|  | für 230 µm, Knickschutztülle schwarz,<br>Kabeldurchmesser 3 mm<br>for 230 µm, bend protection boot black,<br>cable diameter 3 mm                                | 902 SS 230 ST 102      |
| für 230 µm, Knickschutztülle rot,<br>Kabeldurchmesser 3 mm<br>for 230 µm, bend protection boot red,<br>cable diameter 3 mm | 902 SS 230 ST 103   |                        |

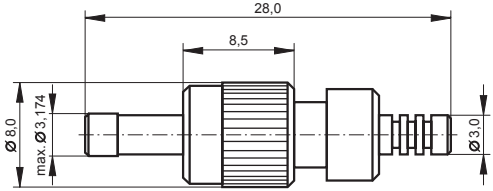
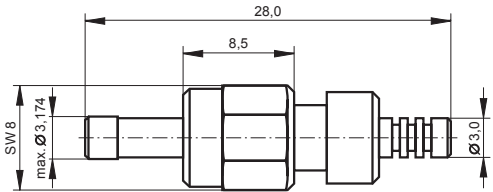
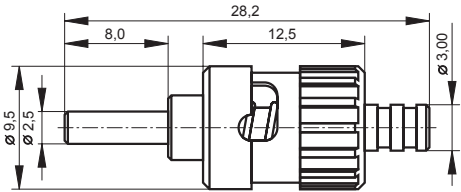
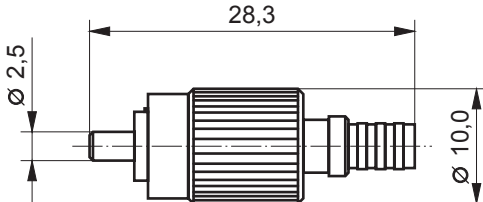
Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request



## LWL-Steckverbinder / FO Connectors

### LWL-Steckverbinder mit Bohrungen für Durchmesser und 230-950 µm FO Connector with Drillings for Diameter 230-950 µm

| Maßzeichnung /<br>Dimension  | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No.   |
|--|---|--|
| <p>mit Rändelmutter / with knurled nut</p>  <p>mit 6-kant / with hex. nut</p>  | <p>F-SMA Steckverbinder (Rändelmutter oder 6-kant) mit Metallferrule, Knickschutz und Crimphülse, Kabeldurchmesser 3 mm</p> <p>F-SMA optic connectors (knurled nut or hex. nut) with metal ferrule, bend protection and crimp sleeve, cable diameter 3 mm</p> |  |
|   | <p>F-ST Steckverbinder mit Metallferrule, Knickschutz und Crimphülse, Kabeldurchmesser 3 mm</p> <p>F-ST optic connectors with metal ferrule, bend protection and crimp sleeve, cable diameter 3 mm</p>  | <p>Artikelnummer auf Anfrage</p> <p>All article numbers on request</p> |
|   | <p>FC Steckverbinder mit Metallferrule, Knickschutz und Crimphülse, Kabeldurchmesser 3 mm</p> <p>FC optic connectors with metal ferrule, bend protection and crimp sleeve, cable diameter 3 mm</p>  |  |

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request



## LWL-Rundsteck- verbinder M27

## FO Round Connectors M27

II.

| LWL-Buchsenkontakte<br>FO Female Contacts |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension               | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | Buchsenkontakt Gr. 8<br>für POF* 980/1000 µm<br>Female contact size 8<br>for POF* 980/1000 µm  | 902 08 001 BU 001      |
|   | Buchsenkontakt Gr. 8<br>für 9/125 µm SM<br>Female contact size 8<br>for 9/125 µm SM  | 902 08 009 BU 001      |
|   | Buchsenkontakt Gr. 8<br>für 50-62,5/125 µm MM<br>Female contact size 8<br>for 50-62.5/125 µm MM  | 902 08 125 BU 001      |
|   | Buchsenkontakt Gr. 8<br>für 100/140 µm<br>Female contact size 8<br>for 100/140 µm  | 902 08 140 BU 001      |
|   | Buchsenkontakt Gr. 8<br>für 200/230 µm<br>Female contact size 8<br>for 200/230 µm  | 902 08 230 BU 001      |
|   | Elektrischer Buchsenkontakt Gr. 8<br>für Crimp und Handlöt, 0,6-2,0 mm <sup>2</sup><br>(AWG 14-20), Isolierhülse<br>Electrical female contact size 8<br>for crimp and solder cups, 0.6-2.0 mm <sup>2</sup><br>(AWG 14-20), insulating sleeve | 902 08 CH0 BU 001      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request



## LWL-Rundsteckverbinder M27 FO Round Connectors M27

| LWL-Stiftkontakte<br>FO Male Contacts |  |                        |
|---------------------------------------|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension           | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|                                       | Stiftkontakt Gr. 8<br>für POF* 980/1000<br>Male contact size 8<br>for POF* 980/1000  | 902 08 001 ST 001      |
|                                       | Stiftkontakt Gr. 8<br>für 9/125 µm SM<br>Male contact size 8<br>for 9/125 µm SM  | 902 08 009 ST 001      |
|                                       | Stiftkontakt Gr. 8<br>für 50-62,5/125 µm MM<br>Male contact size 8<br>for 50-62.5/125 µm MM  | 902 08 125 ST 001      |
|                                       | Stiftkontakt Gr. 8<br>für 100/140 µm<br>Male contact size 8<br>for 100/140 µm  | 902 08 140 ST 001      |
|                                       | Stiftkontakt Gr. 8<br>für 200/230 µm<br>Male contact size 8<br>for 200/230 µm  | 902 08 230 ST 001      |
|                                       | Elektrischer Stiftkontakt Gr. 8<br>für Crimp und Handlöt, 0,6-2,0 mm <sup>2</sup><br>(AWG 14-20), Isolierhülse<br>Electrical male contact size 8<br>for crimp and solder cups, 0.6-2.0 mm <sup>2</sup><br>(AWG 14-20), insulating sleeve | 902 08 CH0 ST 001      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request



## LWL-Rundsteckverbinder M27 FO Round Connectors M27

| Isolierkörper, Hülsen und Gehäuse<br>Insulating Insert, Ferrules and Housing |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension  | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|  | <p>Einsatz (rot), Hybrid (4+4) für 4-LWL und 4 Kupfer Buchsen-Kontakte Größe 8</p> <p>Insert (red), hybrid (4+4) for 4-F.O. and 4 copper female contact size 8</p> | 932 7E 044 B0 001      |
|  | <p>Einsatz (rot), Hybrid (4+4) für 4-LWL und 4 Kupfer Stift-Kontakte Größe 8</p> <p>Insert (red), hybrid (4+4) for 4-F.O. and 4 copper male contact size 8</p>     | 932 7E 044 S0 001      |
|  | <p>Einsatz (rot) für 8-LWL Buchsen-Kontakte Größe 8</p> <p>Insert (red), for 8-F.O. female contacte size 8</p>   | 932 7E 080 B0 001      |
|  | <p>Einsatz (rot) für 8-LWL Stift-Kontakte Größe 8</p> <p>Insert (red), for 8-F.O. male contacte size 8</p>   | 932 7E 080 S0 001      |
|  | <p>Abschluß-Hülse für Gehäuse M27</p> <p>Exclusion sleeve for housing M27</p>  | 932 7G 000 X0 001      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request



## LWL-Rundsteckverbinder M27 FO Round Connectors M27

II.

| Isolierkörper, Hülsen und Gehäuse<br>Insulating Insert, Ferrules and Housing |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension  | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|  | <p>Flanschgehäuse M27 mit Sicherungskappe (rot) für Einsatz<br/>Flange housing M27 with protection cap (red) for insert</p> | 932 7G A00 X0 001      |
|  | <p>Kupplungsgehäuse M27 (ohne Hülse)<br/>Coupling housing M27 (without sleeve)</p>  | 932 7G K00 X0 001      |
|  | <p>Steckgehäuse M27 (ohne Hülse)<br/>Rack M27 (without sleeve)</p>  | 932 7G T00 X0 003      |
|  | <p>Schutzkappe Metall unverlierbar für Flanschgehäuse M27<br/>Protection cap metal captive for flange housing M27</p>       | 932 7K A00 00 002      |
|  | <p>Schutzkappe Metall unverlierbar für Steckgehäuse M27<br/>Protectoin cap Matal captive for rack M27</p>                   | 932 7K T00 00 002      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request



## LWL-Linsenkontakte für Sondersteckverbinder FO Lens Contacts for Connectors

| LWL Linsenkontakte<br>FO Lens-Contacts |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension            | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|  | <p>für POF* 1/2,2 mm mit Schraubklemmenanschluss, für Rechteck-Steckverbinder, Fa. Multi-Contact</p> <p>for POF* 1/2.2 mm with screws clamp connector, for rectangle connector, Multi-Contact</p> | 902 SL 001 00 K01      |
|  | <p>für POF* 1/2,2 mm mit Schraubklemmenanschluss</p> <p>for POF* 1/2.2 mm with screws clamp connector</p>   | 902 SL 001 00 K02      |

Alle Steckverbinder sind auch konfektioniert mit Kabel lieferbar.  
Weitere Ausführungen auf Anfrage

All connectors are available with ready assembled cables  
Further variations on request





## LWL-Kupplungen

## FO Couplings

II.

| LWL-Kupplungen<br>FO-Couplings |  |                        |
|--------------------------------|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension    | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
| <b>F-SMA</b>                   |  |                        |
|                                | mit 2 Befestigungsmuttern und Federscheibe<br>with 2 fixing nuts and lock washer   | 902 KH 001 SM 001      |
|                                | mit 6-kant Flansch, Befestigungsmutter und Federscheibe<br>with hex flange, fixing nuts and lock washer  | 902 KH 001 SM 002      |
| <b>F-ST</b>                    |  |                        |
|                                | Befestigungsflansch und Befestigungsmuttern mit Federscheibe, Keramik ZrO <sub>2</sub> Hülse<br>with flange, fixing nuts and lock washer, ceramics ZrO <sub>2</sub> sleeve | 902 KH 001 ST 003      |
| <b>FC</b>                      |  |                        |
|                                | FC Kupplung mit Keramik ZrO <sub>2</sub> Hülse<br>FC Coupling with ceramics ZrO <sub>2</sub> sleeve  | 902 KH 001 FC 002      |

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request



## LWL-Kupplungen, LWL-Leergehäuse FO Couplings, Blank Housing

| LWL-Kupplungen<br>FO Couplings   |   |                        |
|----------------------------------|---|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension      | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|                                  | <b>SC</b>   |                        |
|                                  | SC Kupplung mit Keramik ZrO <sub>2</sub> Hülse,<br>simplex, Multimode<br>SC Coupling with ceramics ZrO <sub>2</sub> sleeve,<br>simplex, Multimode | 902 KH 001 SC 002      |
|                                  | <b>F-05</b>   |                        |
|                                  | TOCA 150 für F-05 und TOCP 155K<br>TOCA 150 for F-05 and TOCP 155K  | 902 KH 001 TA 150      |
|                                  | <b>F-07</b>   |                        |
|                                  | TOCA 250 für F-07 und TOCP 255K<br>TOCA 250 for F-07 and TOCP 255K  | 902 KH 001 TA 250      |
|                                  | <b>HP</b>   |                        |
|                                  | HFBR-4505 grau / grey   | 902 KH 001 H4 505      |
|                                  | HFBR-4515 blau / blue   | 902 KH 001 H4 515      |
| RPopto Gehäuse<br>RPopto Housing |   |                        |
| Maßzeichnung /<br>Dimension      | Kurzbeschreibung /<br>Description   | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|                                  | für POF* 1/2,2 mm, komplett montiertes<br>Leergehäuse<br>for POF* 1/2.2 mm, full assembled<br>housing   | 904 DT 000 KR 001      |
|                                  | für Frontplatte, POF* 1/2,2 mm, komplett<br>montiertes Leergehäuse<br>for front panel, POF* 1/2.2 mm, full as-<br>assembled housing               | 904 DT 000 KR 002      |

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request





## Metall-Diodenträger

## Metal-Receptacle

### LWL Metall-Diodenträger (ohne Dioden)

### FO Metal Receptacle (without Diodes)

| Maßzeichnung / Dimension | Kurzbeschreibung / Description   | Art.-Nr. / Art.-No. |
|--------------------------|--|---------------------|
|                          | <b>F-SMA</b>   |                     |
|                          | Komplett mit Zubehör: Befestigungsmutter, Federscheibe, Befestigungsschrauben für LP-Befestigung und Staubschutzkappe<br>Complete with accessories: attachment nut, lock washer, attachment screws for PCB attachment and dust cap | 904 DT SMA 00 002   |
|                          | ohne Zubehör<br>without accessories  | 904 DT SMA 00 001   |
|                          | <b>F-SMA mit Einlegekragen<br/>F-SMA for single hole mounting</b>  |                     |
|                          | Komplett mit Zubehör: Befestigungsmutter, Federscheibe und Staubschutzkappe<br>Complete with accessories: attachment nut, lock washer and dust cap   | 904 DT SMA EK 002   |
|                          | ohne Zubehör<br>without accessories  | 904 DT SMA EK 001   |
|                          | <b>F-SMA für IP65 dichte Frontplattenmontage<br/>F-SMA for IP65 front panel assembly</b>   |                     |
|                          | Komplett mit Zubehör: Befestigungsmutter, Federscheibe, O-Ring und Staubschutzkappe<br>Complete with accessories: attachment nut, lock washer, O-seal and dust cap   | 904 DT SMA IP 001   |

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request



## LWL Metall-Diodenträger (ohne Dioden), Kabelaufteiler FO Metal Receptacle (without Diodes), Cable Divider

| LWL Metall-Diodenträger (ohne Dioden)<br>FO Metal Receptacle (without Diodes)   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| Maßzeichnung /<br>Dimension   | Kurzbeschreibung /<br>Description  | Art.-Nr. /<br>Art.-No. |
|   | <b>F-ST</b>  |                        |
|   | Komplet mit Zubehör: Befestigungsmutter, Federscheibe, Befestigungsschrauben, für LP-Befestigung und Staubschutzkappe<br>Complete with accessories: attachment nut, lock washer, attachment screws for PCB attachment and dust cap | 904 DT ST0 00 001      |
|   | ohne Zubehör<br>without accessories  | 904 DT ST0 00 002      |
|   | <b>F-ST für IP65 dichte Frontplattenmontage<br/>F-ST for IP65 front panel assembly</b>   |                        |
|   | Komplet mit Zubehör: Befestigungsmutter, Federscheibe, O-Ring und Staubschutzkappe<br>Complete with accessories: attachment nut, lock washer, O-seal and dust cap  | 904 DT STI P0 001      |
| LWL Metall-Kabelaufteiler<br>LWL Metal Cable Divider  |  |                        |
|   |  |                        |
| 2-fach Kabelaufteiler für Kabeldurchmesser 5-12 mm und Einzelader 3mm, Länge 1 m<br>2x cable updivisor for cable diameter 5-12 mm and single fiber 3 mm, length 1 m |  | 911 02 AT5 12 100      |
| 4-12 Fach auf Anfrage / 4-12x variations on request   |  |                        |

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further variations on request