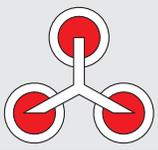
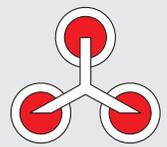
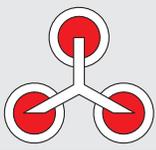


Produktübersicht

Zubehör

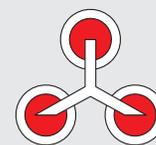




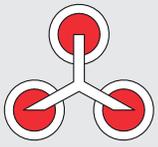


Inhalt

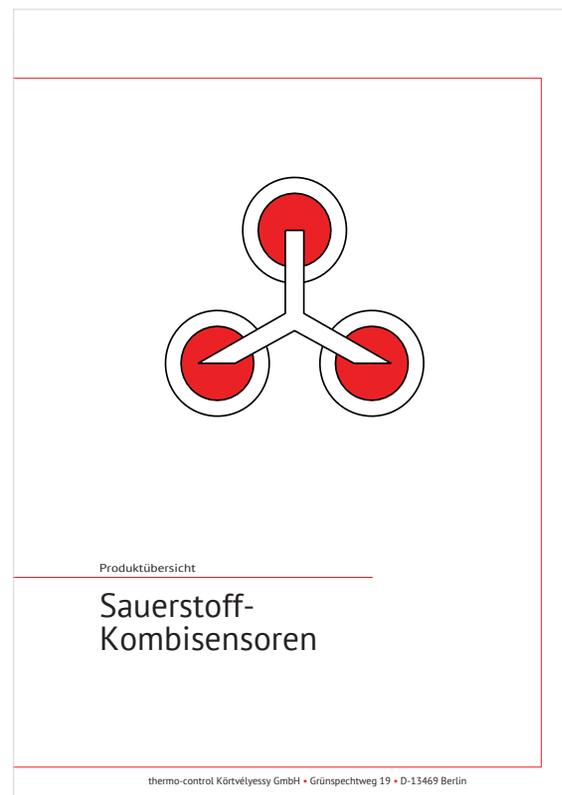
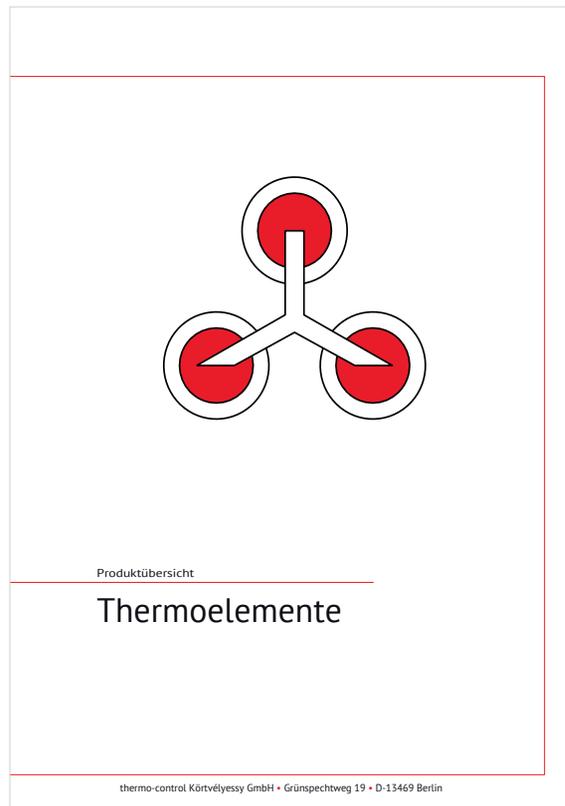
Steckverbindungen	4
Übersicht.....	4
Übersicht Normfarben	5
Standard-Stecker und -Kupplungen.....	6
Ausführung Standard.....	6
Ausführung Economy.....	7
Ausführung Schnellverdrahtung.....	7
Ausführung Hochtemperatur.....	7
Ausführung Ultra Hochtemperatur	8
Ausführung Keramik.....	8
Ausführung Duplex.....	8
Miniatur-Stecker und -Kupplung.....	9
Ausführung Standard	10
Ausführung Economy.....	10
Ausführung Hochtemperatur.....	10
Ausführung Ultra Hochtemperatur	11
Ausführung Keramik.....	11
Ausführung Duplex.....	11
Zubehör Steckverbindungen	12
Standard Steckverbindungen.....	12
Miniatur-Steckverbindungen	19
Zubehör Vakuumteile	22
ISO-KF Spannringe.....	22
ISO-KF O-Ringe.....	22
ISO-KF Schutzkappen	23
Adapter ISO-KF DN 40 auf Halterohr Ø22mm	23
Zubehör für Schutzgasteile.....	24



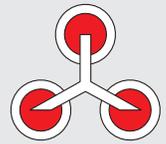
Verschraubungen.....	24
G1“ Einschraub-Verschraubung für 22mm Halterohre	24
Einschraub-Verschraubung für Mantelthermoelemente.....	25
Notizen	28
Impressum.....	31



Produktkataloge



oder online unter https://www.thermo-control.com/de/produkthilfe/Produktkatalog_bestellen.html



Steckverbindungen



Übersicht

Steckverbindungen werden für häufig wechselnde Messgeräte bzw. Leitungen verwendet. Durch die unterschiedlich dicken Pins ist eine verpolte Verbindung ausgeschlossen. Die Pins werden aus den entsprechenden Thermoelementlegierungen hergestellt. Ausnahme sind hier die PtRh-Pt Typen S, R und B, bei denen Kupfer - Nickel-Legierungen verwendet werden.

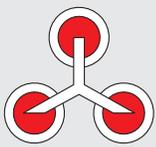
Die Gehäuse der Standard und Economy Ausführungen sind in den Farben nach DIN EN 60584 gekennzeichnet. Ausführungen der Hochtemperatur- und Ultra-Hochtemperatur Steckverbindungen haben eine entsprechende Kennzeichnung. Steckverbindungen der keramischen Ausführungen haben eine Farbmarkierung in der entsprechenden DIN Farbe.

Die folgende Tabelle zeigt die Übersicht der einzelnen Ausführungen:

<i>Ausführung</i>	<i>Werkstoff Gehäuse</i>	<i>maximale Dauertemperatur</i>
Economy	Kunststoff	200°C
Standard	Kunststoff / Fiberglas Komposit	220°C
Hochtemperatur	Kunststoff / Fiberglas Komposit	350°C
Ultra-Hochtemperatur	Duroplast	420°C
Keramik	Keramik	650°C

Die folgende Tabelle zeigt die Legierungen der Kontaktmaterialien

<i>Typ Thermoelement</i>	<i>Positiver Pin</i>	<i>Negativer Pin</i>
J (Fe - CuNi)	Fe	CuNi
K (NiCr - Ni)	NiCr	Ni
N (NiCrSi - NiAlSi)	NiCrSi	NiAlSi
S (PtRh10% - Pt)	Cu	Alloy #11 (CuNi1%)
R (PtRh13% - Pt)	Cu	Alloy #11 (CuNi1%)
B (PtRh30% - PtRh6%)	Cu	Cu

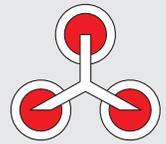


Übersicht Normfarben

Übersicht Normfarben

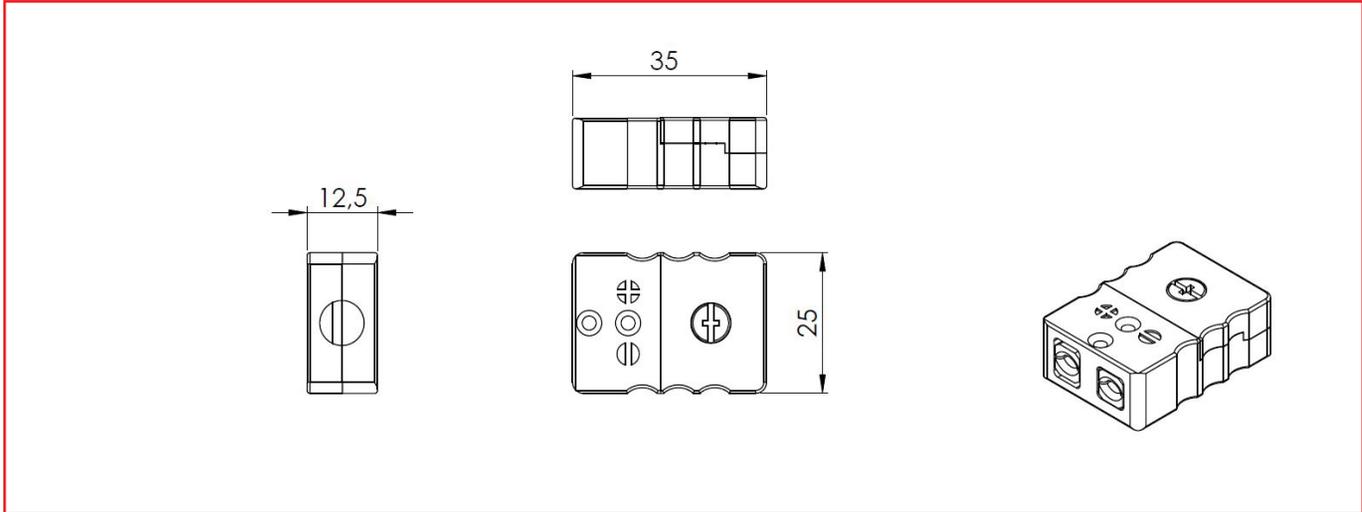
	DIN EN 60584-3	ANSI MC 96.1	JIS C 1610
Typ U Cu - CuNi	 (1)		
Typ T Cu - CuNi			
Typ J Fe - CuNi			
Typ E NiCr - CuNi			
Typ K NiCr - NiAl			
Typ N NiCrSi - NiSi			
Typ S / R PtRh10% - Pt PtRh13% - Pt			
Typ B PtRh30% - PtRh6%			

(1) Typ U stammt aus der DIN 43714 und ist nicht Bestandteil der DIN EN 60584

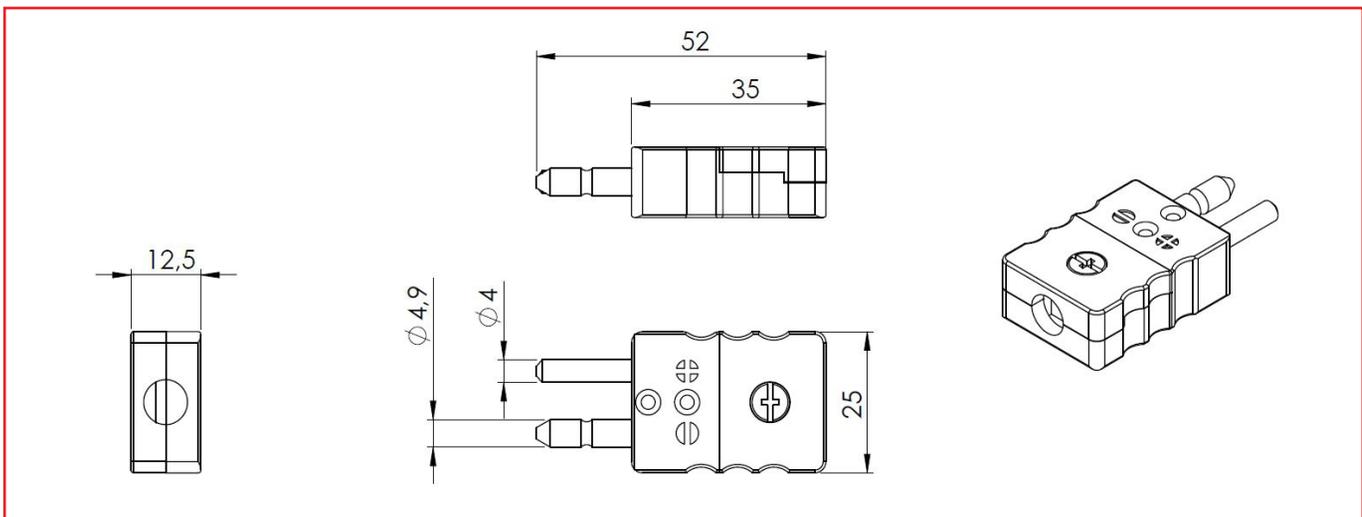


Standard-Stecker und -Kupplungen

Übersichtszeichnung Stecker

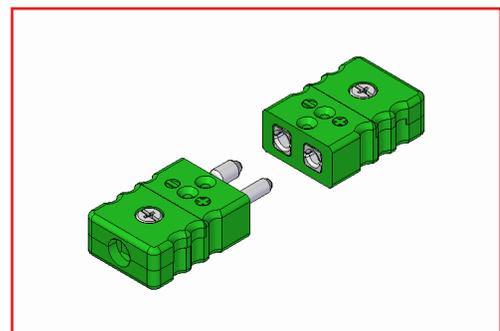


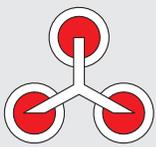
Übersichtszeichnung Kupplung



Ausführung Standard

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000209	Standard-Thermostecker Typ K
92000210	Standard-Thermostecker Typ N
92000211	Standard-Thermostecker Typ S
92000372	Standard-Kupplung Typ K
92000373	Standard-Kupplung Typ S
92000374	Standard-Kupplung Typ N

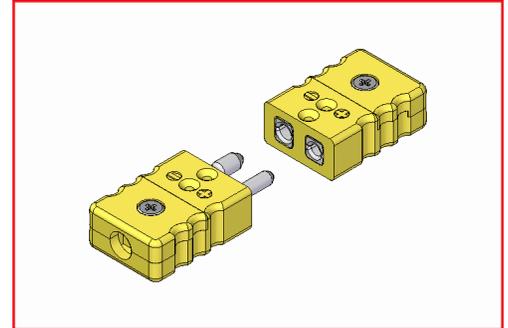




Standard-Stecker und -Kupplungen

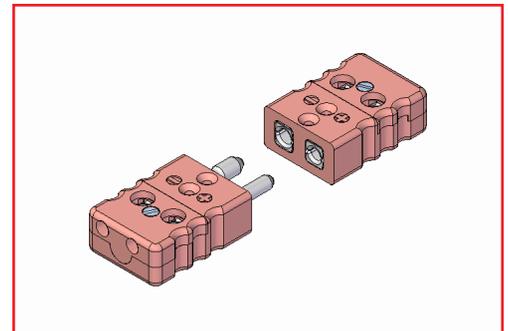
Ausführung Economy

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000212	Standard-Thermostecker Economy Typ K
92000213	Standard-Thermostecker Economy Typ N
92000214	Standard-Thermostecker Economy Typ S
92000369	Standard-Kupplung Economy Typ K
92000370	Standard-Kupplung Economy Typ S
92000371	Standard-Kupplung Economy Typ N



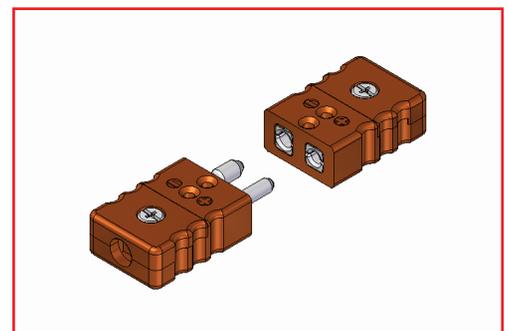
Ausführung Schnellverdrahtung

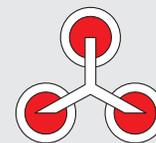
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000215	Standard-Thermostecker Schnellverdrahtung Typ K
92000216	Standard-Thermostecker Schnellverdrahtung Typ N
92000217	Standard-Thermostecker Schnellverdrahtung Typ S
92000375	Standard-Kupplung Schnellverdrahtung Typ K
92000376	Standard-Kupplung Schnellverdrahtung Typ S
92000377	Standard-Kupplung Schnellverdrahtung Typ N



Ausführung Hochtemperatur

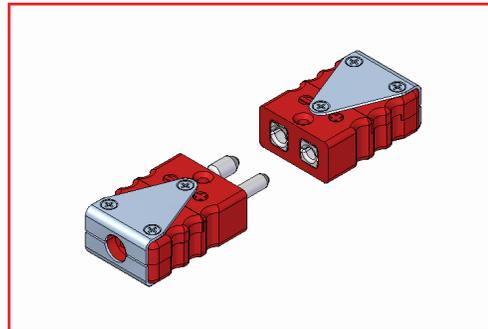
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000218	Standard-Thermostecker Hochtemperatur Typ K
92000219	Standard-Thermostecker Hochtemperatur Typ N
92000220	Standard-Thermostecker Hochtemperatur Typ S
92000366	Standard-Kupplung Hochtemperatur Typ K
92000367	Standard-Kupplung Hochtemperatur Typ S
92000368	Standard-Kupplung Hochtemperatur Typ N





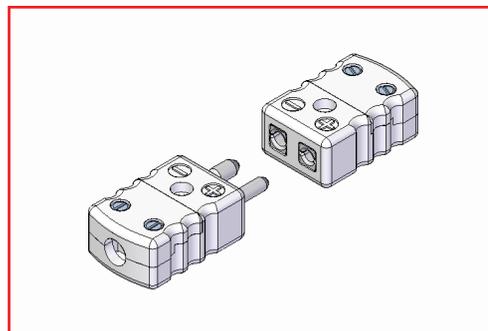
Ausführung Ultra Hochtemperatur

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000221	Standard-Thermostecker Ultra Hochtemperatur Typ K
92000222	Standard-Thermostecker Ultra Hochtemperatur Typ N
92000223	Standard-Thermostecker Ultra Hochtemperatur Typ S
92000363	Standard-Kupplung Ultra Hochtemperatur Typ K
92000364	Standard-Kupplung Ultra Hochtemperatur Typ S
92000365	Standard-Kupplung Ultra Hochtemperatur Typ N



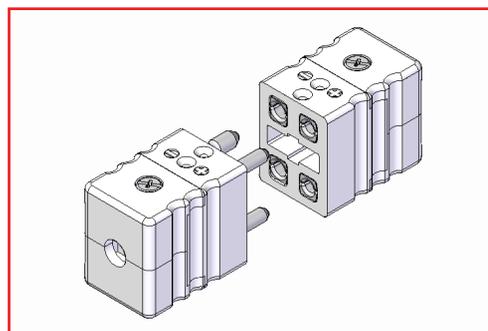
Ausführung Keramik

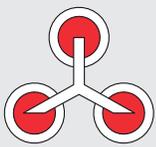
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000224	Standard-Thermostecker Keramik Typ K
92000225	Standard-Thermostecker Keramik Typ N
92000226	Standard-Thermostecker Keramik Typ S
92000360	Standard-Kupplung Keramik Typ K
92000361	Standard-Kupplung Keramik Typ S
92000362	Standard-Kupplung Keramik Typ N



Ausführung Duplex

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000227	Standard-Thermostecker Duplex Typ K
92000228	Standard-Thermostecker Duplex Typ N
92000229	Standard-Thermostecker Duplex Typ S
92000357	Standard-Kupplung Duplex Typ K
92000358	Standard-Kupplung Duplex Typ N
92000359	Standard-Kupplung Duplex Typ S

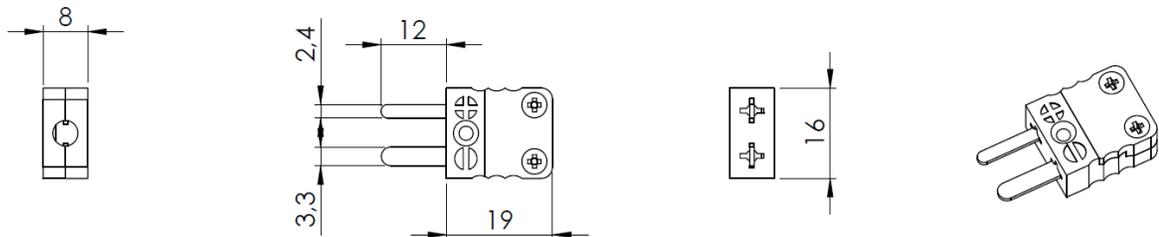




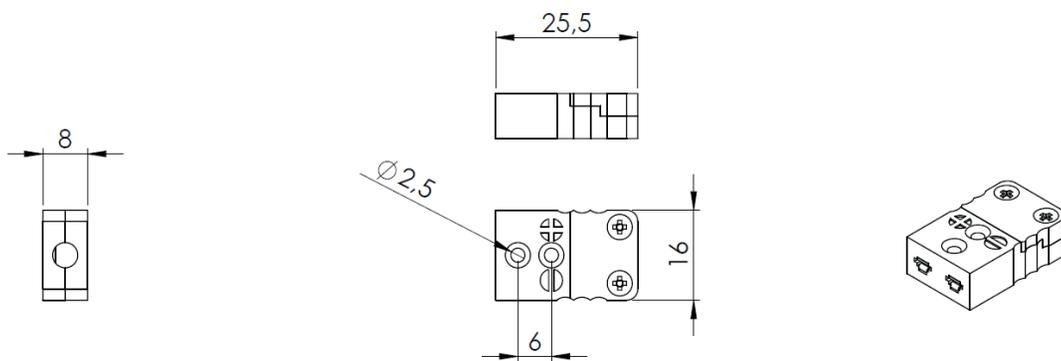
Miniatur-Stecker und -Kupplung

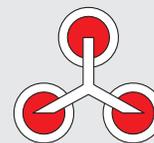
Miniatur-Stecker und -Kupplung

Übersichtszeichnung Miniatur-Thermostecker



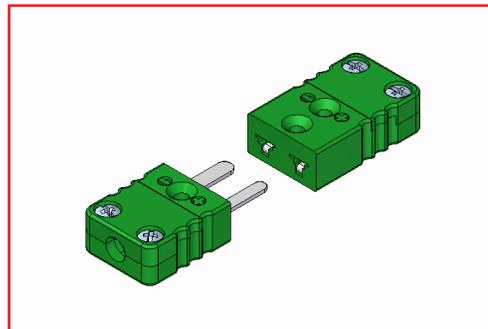
Übersichtszeichnung Miniatur-Thermokupplung





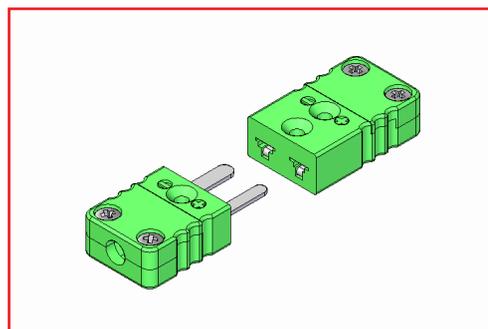
Ausführung Standard

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000192	Miniatur-Thermostecker Typ K
92000193	Miniatur-Thermostecker Typ N
92000174	Miniatur-Thermostecker Typ S
92000393	Miniatur-Kupplung Typ K
92000394	Miniatur-Kupplung Typ S
92000395	Miniatur-Kupplung Typ N



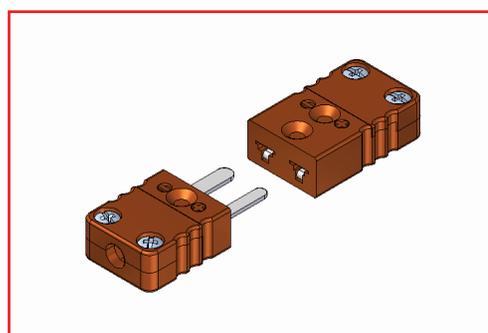
Ausführung Economy

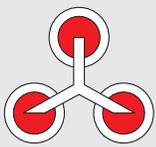
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000194	Miniatur-Thermostecker Economy Typ K
92000195	Miniatur-Thermostecker Economy Typ N
92000196	Miniatur-Thermostecker Economy Typ S
92000390	Miniatur-Kupplung Economy Typ K
92000391	Miniatur-Kupplung Economy Typ S
92000392	Miniatur-Kupplung Economy Typ N



Ausführung Hochtemperatur

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000197	Miniatur-Thermostecker Hochtemperatur Typ K
92000198	Miniatur-Thermostecker Hochtemperatur Typ N
92000199	Miniatur-Thermostecker Hochtemperatur Typ S
92000387	Miniatur-Kupplung Hochtemperatur Typ K
92000388	Miniatur-Kupplung Hochtemperatur Typ S
92000389	Miniatur-Kupplung Hochtemperatur Typ N

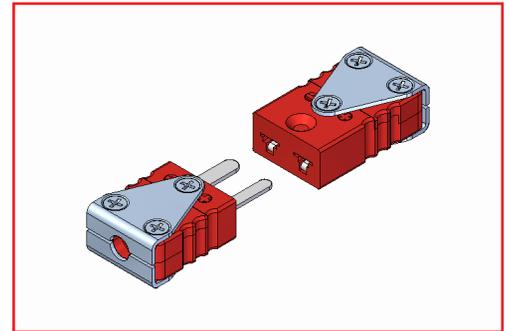




Miniatur-Stecker und –Kupplung

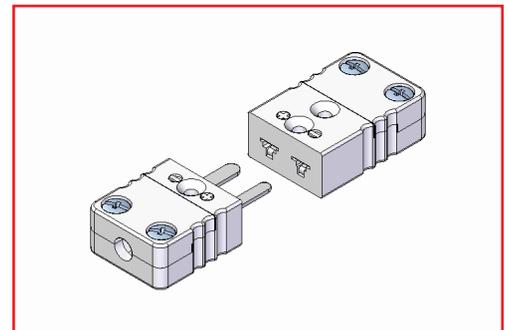
Ausführung Ultra Hochtemperatur

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000200	Miniatur-Thermostecker Ultra Hochtemperatur Typ K
92000201	Miniatur-Thermostecker Ultra Hochtemperatur Typ N
92000202	Miniatur-Thermostecker Ultra Hochtemperatur Typ S
92000384	Miniatur-Kupplung Ultra Hochtemperatur Typ K
92000385	Miniatur-Kupplung Ultra Hochtemperatur Typ S
92000386	Miniatur-Kupplung Ultra Hochtemperatur Typ N



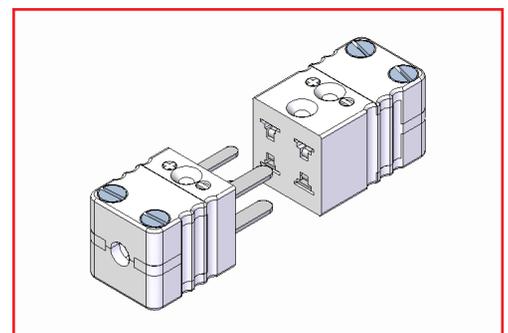
Ausführung Keramik

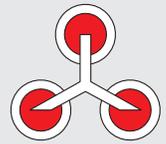
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000203	Miniatur-Thermostecker Keramik Typ K
92000204	Miniatur-Thermostecker Keramik Typ N
92000205	Miniatur-Thermostecker Keramik Typ S
92000381	Miniatur-Kupplung Keramik Typ K
92000382	Miniatur-Kupplung Keramik Typ S
92000383	Miniatur-Kupplung Keramik Typ N



Ausführung Duplex

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000206	Miniatur-Thermostecker Duplex Typ K
92000207	Miniatur-Thermostecker Duplex Typ N
92000208	Miniatur-Thermostecker Duplex Typ S
92000378	Miniatur-Kupplung Duplex Typ K
92000379	Miniatur-Kupplung Duplex Typ S
92000380	Miniatur-Kupplung Duplex Typ N

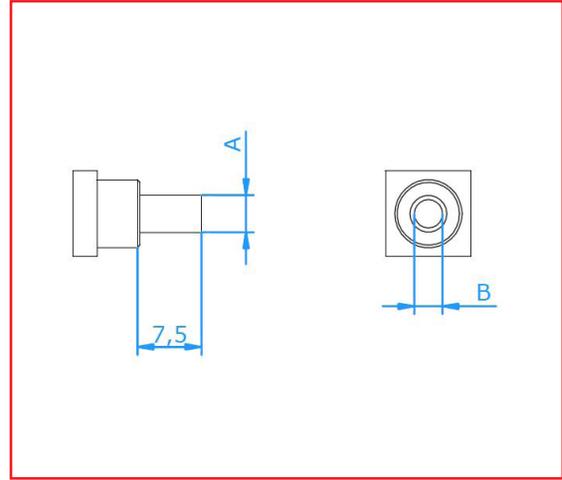
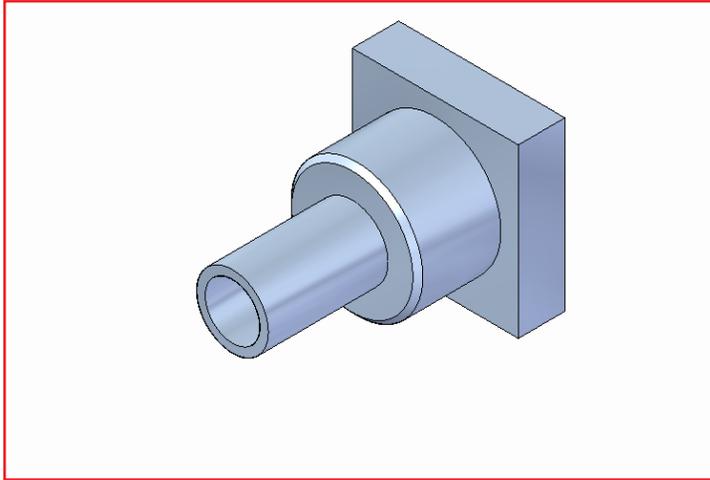




Zubehör Steckverbindungen

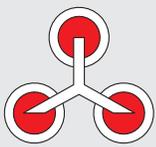
Standard Steckverbindungen

Quetschhülse



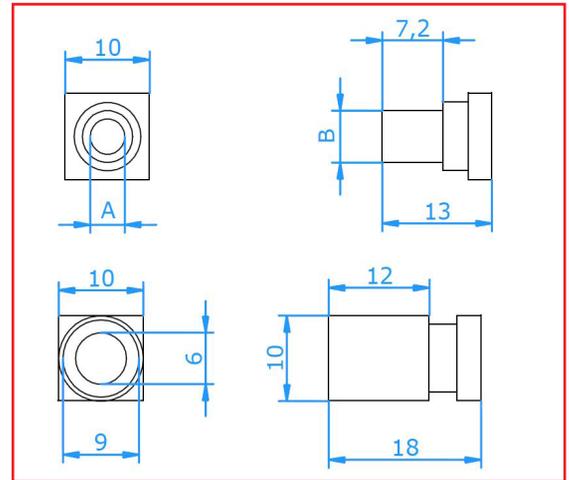
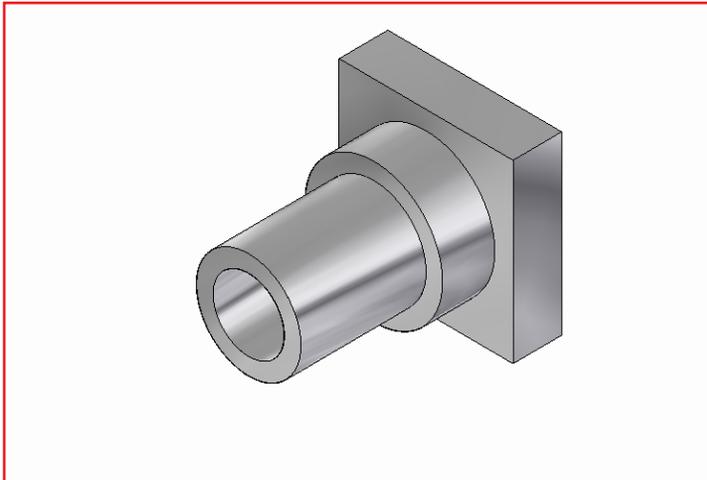
- Passend in Kabeleinführung der Steckverbindung
- fixiert optimal Anschlussleitung oder Mantelleiter

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Maß A [mm]	Maß B[mm]
92000265	Standard-Thermostecker Quetschhülse 1,1	1,1	2,4
92000266	Standard-Thermostecker Quetschhülse 1,6	1,6	2,4
92000267	Standard-Thermostecker Quetschhülse 1,7	1,7	2,4
92000268	Standard-Thermostecker Quetschhülse 2,1	2,1	3,2
92000269	Standard-Thermostecker Quetschhülse 2,4	2,4	3,2
92000270	Standard-Thermostecker Quetschhülse 3,1	3,1	4,3
92000271	Standard-Thermostecker Quetschhülse 3,3	3,3	4,3
92000272	Standard-Thermostecker Quetschhülse 4,6	4,6	6,0
92000273	Standard-Thermostecker Quetschhülse 4,9	4,9	6,0
92000274	Standard-Thermostecker Quetschhülse 6,1	6,1	7,9
92000275	Standard-Thermostecker Quetschhülse 6,5	6,5	7,9
92000276	Standard-Thermostecker Quetschhülse 5,1	5,1	7,90
92000277	Standard-Thermostecker Quetschhülse 5,6	5,6	7,9
92000278	Standard-Thermostecker Quetschhülse 7,0	7,0	7,9
92000279	Standard-Thermostecker Quetschhülse 0,9	0,9	2,4
92000280	Standard-Thermostecker Quetschhülse 4,1	4,1	6,0
92000281	Standard-Thermostecker Quetschhülse 9,0	9,0	10,0



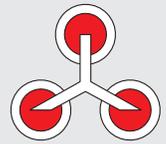
Zubehör Steckverbindungen

Löt-Schweißhülse

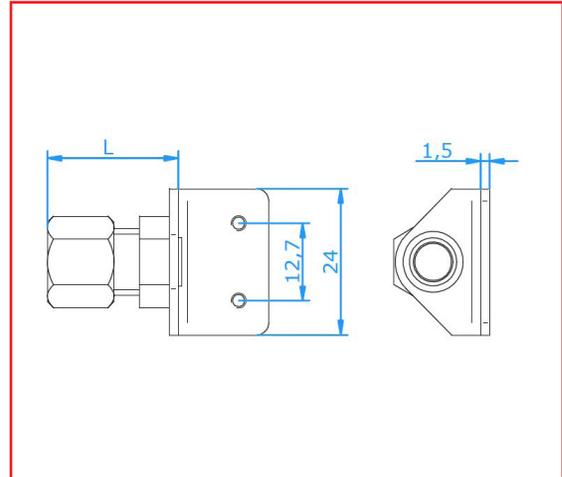
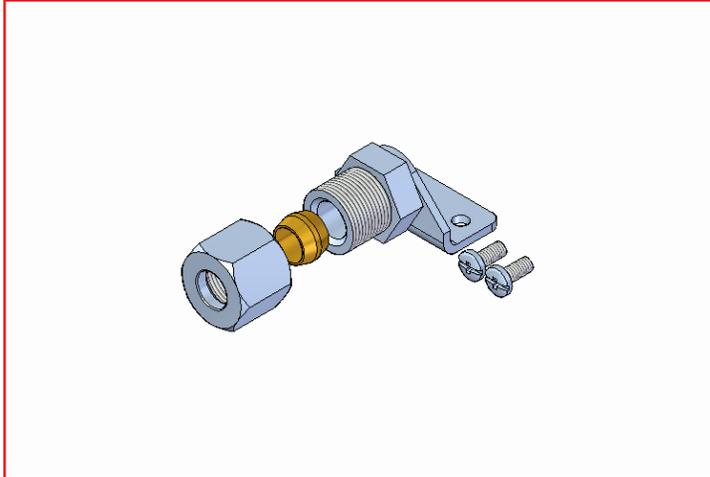


- Passend in Kabeleinführung der Steckverbindung
- fixiert optimal Anschlussleitung oder Mantelleiter

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Maß A [mm]	Maß B [mm]
92000282	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 1,1	2,4	1,1
92000283	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 1,6	2,4	1,6
92000284	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 1,7	2,4	1,7
92000285	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 2,1	3,2	2,1
92000286	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 2,4	3,2	2,4
92000287	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 3,1	4,3	3,1
92000288	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 3,1	4,3	3,3
92000289	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 4,6	6,0	4,6
92000290	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 4,9	6,0	4,9
92000291	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 6,1	7,9	6,1
92000292	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 6,5	7,9	6,5
92000293	Standard-Thermostecker Löt-Schweißhülse 7,0	7,9	7,0

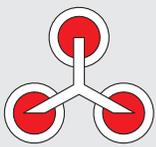


Klemmverschraubung



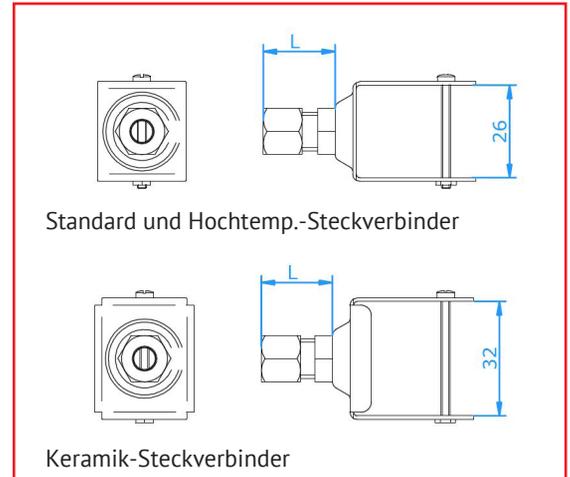
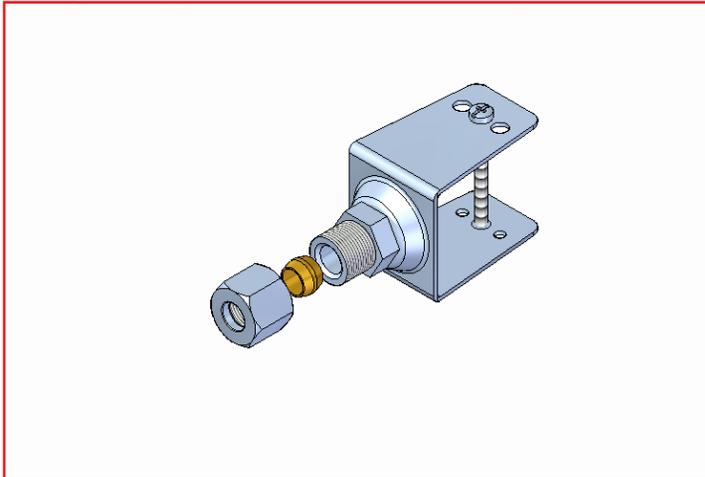
- ermöglicht problemlose Anbringung von Thermoelementen und Rohrkonstruktionen an einen Steckverbinder

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Ø [mm]	L [mm]	SW / HEX
92000299	Standard-Thermostecker Klemmverschraubung 1,7	1,7	±19	10
92000300	Standard-Thermostecker Klemmverschraubung 3,3	3,3	±20	10
92000301	Standard-Thermostecker Klemmverschraubung 4,9	4,9	±23	13
92000302	Standard-Thermostecker Klemmverschraubung 6,5'	6,5	±24	13
92000303	Standard-Thermostecker Klemmverschraubung 8,1	8,1	±25	16
92000304	Standard-Thermostecker Klemmverschraubung 6,0	6,0	±24	13
92000305	Standard-Thermostecker Klemmverschraubung 9,5	9,5	±26	16
92000306	Standard-Thermostecker Keramik Klemmverschr.1,7	1,7	±19	16
92000307	Standard-Thermostecker Keramik Klemmverschr.3,3	3,3	±20	10
92000308	Standard-Thermostecker Keramik Klemmverschr.4,9	4,9	±23	10
92000309	Standard-Thermostecker Keramik Klemmverschr.6,5	6,5	±24	13
92000310	Standard-Thermostecker Keramik Klemmverschr.8,1	8,1	±25	16
92000311	Standard-Thermostecker Keramik Klemmverschr.6,0	6,0	±24	13
92000312	Standard-Thermostecker Keramik Klemmverschr.9,5	9,5	±26	16
92000313	Standard-Thermostecker UHT Klemmverschr. 1,7	1,7	±19	10
92000314	Standard-Thermostecker UHT Klemmverschr. 3,3	3,3	±20	10
92000315	Standard-Thermostecker UHT Klemmverschr. 4,9	4,9	±23	13
92000316	Standard-Thermostecker UHT Klemmverschr. 6,5	6,5	±24	13
92000317	Standard-Thermostecker UHT Klemmverschr. 8,1'	8,1	±25	16
92000318	Standard-Thermostecker UHT Klemmverschr. 6,0	6,0	±24	13
92000319	Standard-Thermostecker UHT Klemmverschr. 6,0	9,5	±26	16



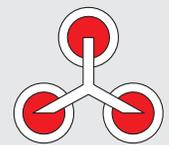
Zubehör Steckverbindungen

U-Bügel Doppel-Klemmverschraubung

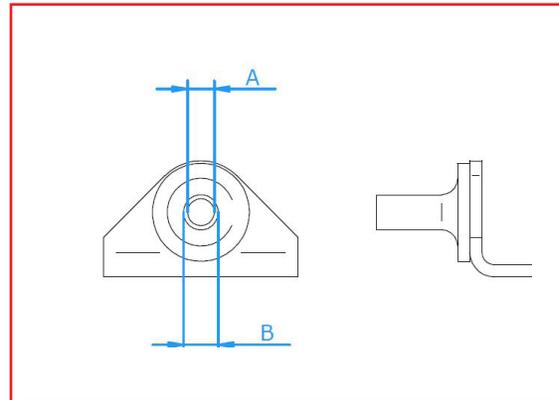
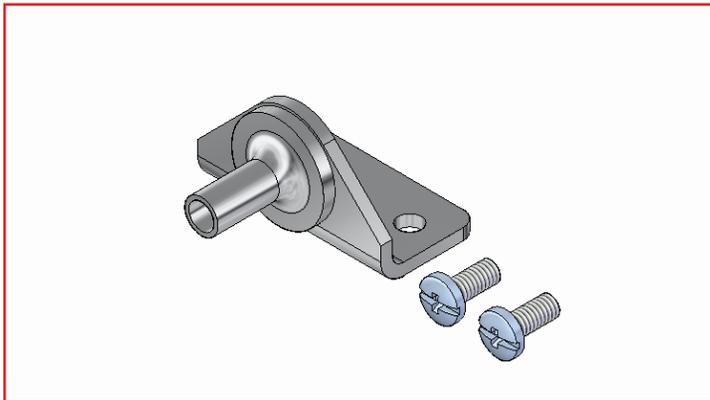


- ermöglicht problemlose Anbringung von Mantelthermoelementen und Rohrkonstruktionen an zwei Steckverbindern

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Ø [mm]	Maß L [mm]	SW / HEX
92000334	Standard-Thermostecker U-Bügel Klemmversch. 1,7	1,7	±19	10
92000335	Standard-Thermostecker U-Bügel Klemmversch. 3,3	3,3	±20	110
92000336	Standard-Thermostecker U-Bügel Klemmversch. 4,9	4,9	±23	13
92000337	Standard-Thermostecker U-Bügel Klemmversch. 6,5	6,5	±24	13
92000338	Standard-Thermostecker U-Bügel Klemmversch. 8,1	8,1	±25	16
92000339	Standard-Thermostecker U-Bügel Klemmversch. 6,0	6,0	±24	13
92000340	Standard-Thermostecker U-Bügel Klemmversch. 9,5	9,5	±26	16
92000341	Standard-Thermostecker Keramik U-Bügel KV 1,7	1,7	±19	10
92000342	Standard-Thermostecker Keramik U-Bügel KV 3,3	3,3	±20	10
92000343	Standard-Thermostecker Keramik U-Bügel KV 4,9	4,9	±23	13
92000344	Standard-Thermostecker Keramik U-Bügel KV 6,5	6,5	±24	13
92000345	Standard-Thermostecker Keramik U-Bügel KV 8,1	8,1	±25	16
92000346	Standard-Thermostecker Keramik U-Bügel KV 6,0	6,0	±24	13
92000347	Standard-Thermostecker Keramik U-Bügel KV 9,5	9,5	±26	16



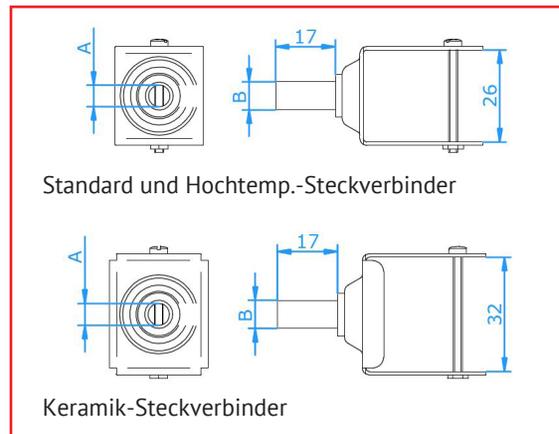
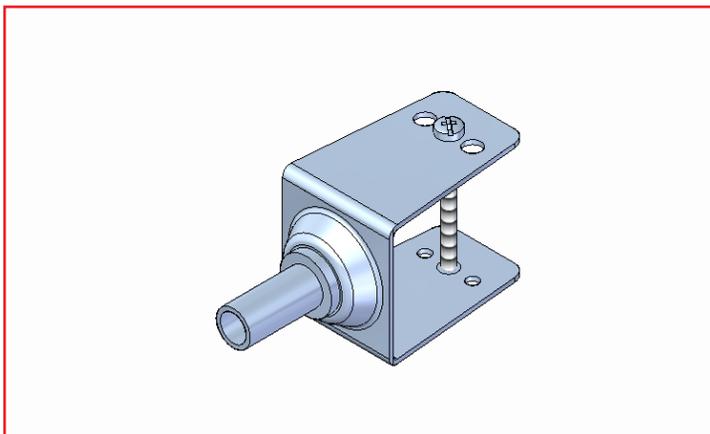
L-Bügel Crimp



- für Montage auf den Stecker

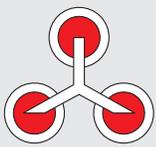
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Maß A [mm]	Maß B [mm]
92000320	Standard-Thermostecker L-Bügel 1,7	1,7	2,4
92000321	Standard-Thermostecker L-Bügel 3,3	3,3	4,3
92000322	Standard-Thermostecker L-Bügel 4,9	4,9	6,0
92000323	Standard-Thermostecker L-Bügel 6,5	6,5	7,9
92000324	Standard-Thermostecker L-Bügel 3,1	3,1	4,3
92000325	Standard-Thermostecker L-Bügel 6,1	6,1	7,9

Doppelbefestigung Quetsch / Löt



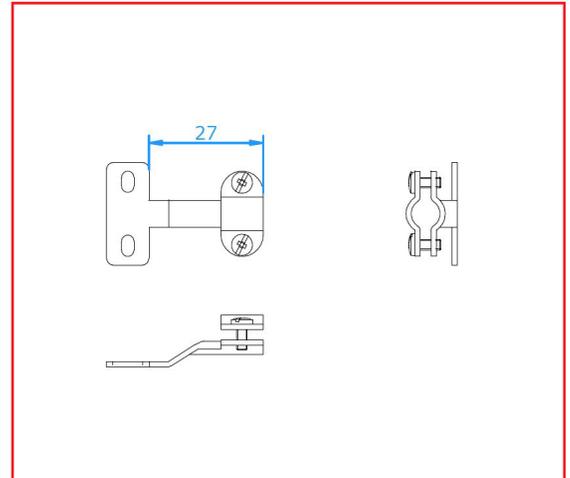
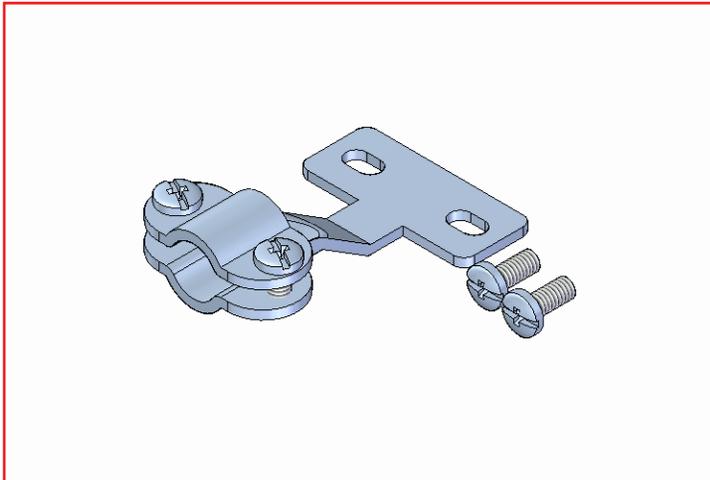
- fixiert zwei Standard-Thermostecker und die Zuleitungen für Verwendung von Doppel-Thermoelementen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Maß A [mm]	Maß B [mm]
92000326	Standard-Thermostecker Doppelbefestigung 6,1	6,1	7,9
92000327	Standard-Thermostecker Doppelbefestigung 8,1	8,1	9,9
92000328	Standard-Thermostecker Doppelbefestigung 6,5	6,5	7,9
92000329	Standard-Thermostecker Keramik Doppelbefestigung 6,1	6,1	7,9
92000330	Standard-Thermostecker Keramik Doppelbefestigung 8,1	8,1	9,9
92000331	Standard-Thermostecker Keramik Doppelbefestigung 6,5	6,7	7,9



Zubehör Steckverbindungen

Zugentlastung

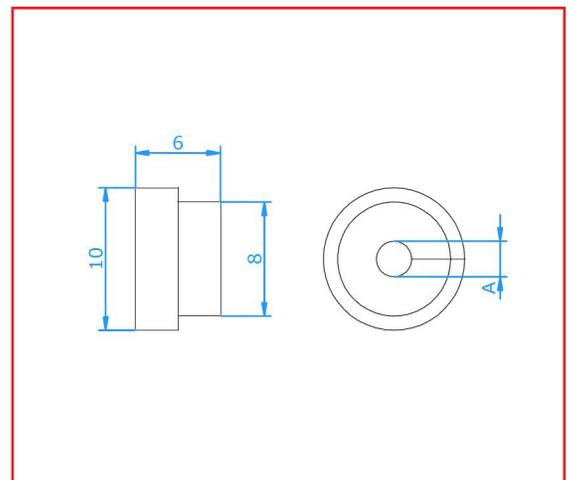


- fixiert unterschiedlichste Kabeltypen, erlaubt großen Unterschied zwischen min/max Leitungsdurchmesser

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000295	Standard-Thermostecker Zugentlastung
92000296	Standard-Thermostecker Zugentlastung Keramik-Ausführung
92000297	Standard-Thermostecker Zugentlastung Duplex-Ausführung
92000298	Standard-Thermostecker Zugentlastung Ultra Hoch Temp.

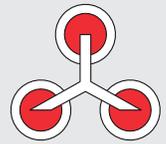
Dichtring

14



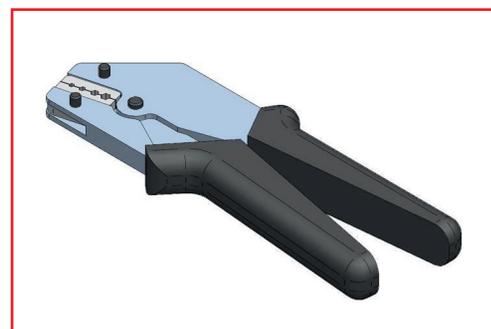
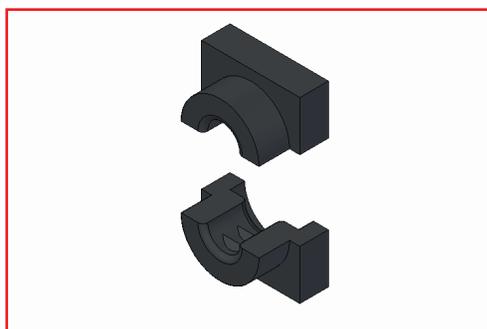
- passend in Kabeleinführung der Steckverbindung
- schützt bedingt vor Feuchtigkeit und Schmutz

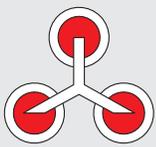
Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Maß A [mm]
92000259	Standard-Dichtring 2,50 mm	2,5
92000260	Standard-Dichtring 1,50 mm	1,5
92000261	Standard-Dichtring 4,50 mm	4,5



Sonstiges Zubehör

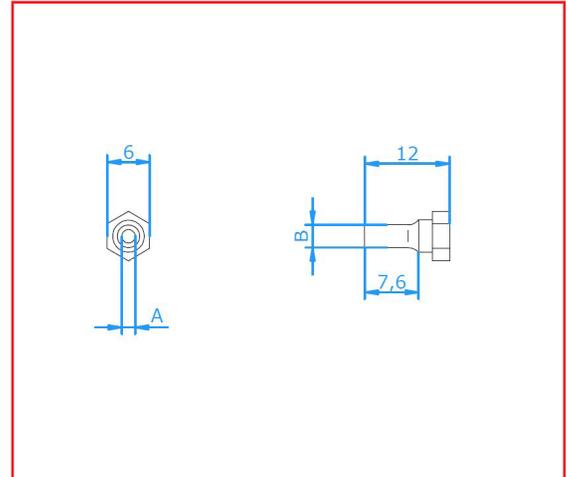
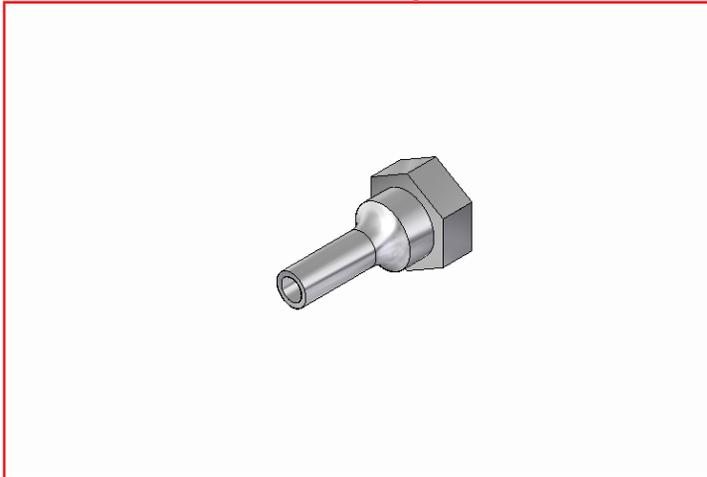
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000348	Quetschzange
92000349	Einsätze Quetschzange
92000350	Lochschneider 17,5mm-11/16"
92000351	Lochschneider 27mm-11/16"
92000352	Montageset
92000353	Montagebügel für Steckverbinder Ausführung Keramik
92000354	Montagebügel für Hochtemperatur Steckverbinder
92000262	Standard Knickschutz
92000263	Standard-Thermostecker Pressteil rund
92000264	Standard-Thermostecker Pressteil oval
92000294	Standard-Thermostecker Verriegelungsbügel





Zubehör Steckverbindungen

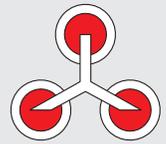
Miniatur-Steckverbindungen



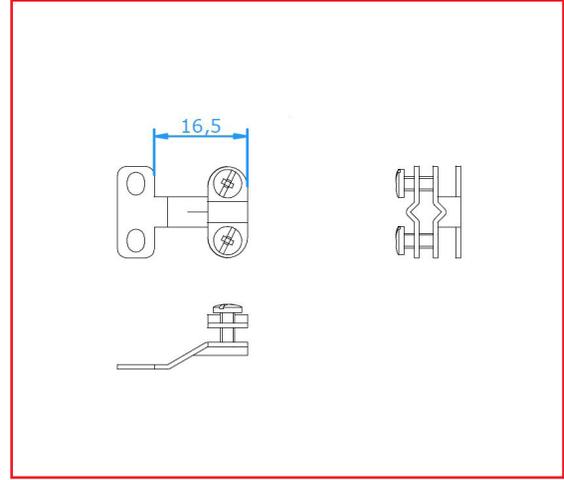
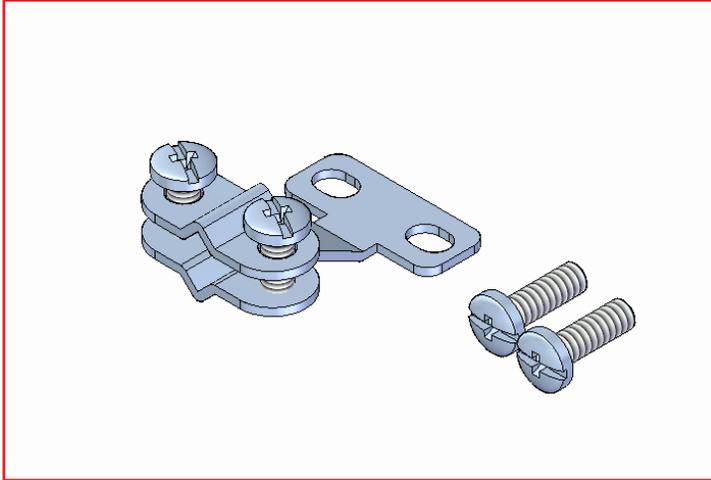
Quetschhülse

- passend in Kabeleinführung der Steckverbindung
- fixiert optimal Anschlussleitung oder Mantelleiter

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Maß A [mm]	Maß B [mm]
92000233	Miniatur-Quetschhülse 1,1mm/2,4mm	1,1	2,4
92000234	Miniatur-Quetschhülse 1,6mm/2,4mm	1,6	2,4
92000235	Miniatur-Quetschhülse 1,7mm/2,4mm	1,7	2,4
92000236	Miniatur-Quetschhülse 2,1mm/3,2mm	2,4	3,2
92000237	Miniatur-Quetschhülse 2,4mm/3,2mm	3,1	3,2
92000238	Miniatur-Quetschhülse 3,1mm/4,5mm	4,5	4,5
92000239	Miniatur-Quetschhülse 3,3mm/4,5mm	3,3	4,5
92000240	Miniatur-Quetschhülse 4,5mm	4,5	4,5
92000241	Miniatur-Quetschhülse 3,9mm/4,5mm	3,9	4,5
92000242	Miniatur-Quetschhülse 2,8mm/4,5mm	2,8	4,5
92000243	Miniatur-Quetschhülse 2,7mm/4,5mm	2,7	4,5
92000244	Miniatur-Quetschhülse 1,9mm/3,2mm	1,9	3,2
92000245	Miniatur-Quetschhülse 3,5mm/4,5mm	3,5	4,5
92000246	Miniatur-Quetschhülse 0,9mm/2,4mm	0,9	2,4
92000247	Miniatur-Quetschhülse 3,8mm/4,5mm	3,8	4,5
92000248	Miniatur-Quetschhülse 0,6mm/2,4mm	0,6	2,4
92000249	Miniatur-Quetschhülse 5,0mm/5,8mm	5,0	5,8
92000250	Miniatur-Quetschhülse für Keramik-Stecker	1,1	4,3

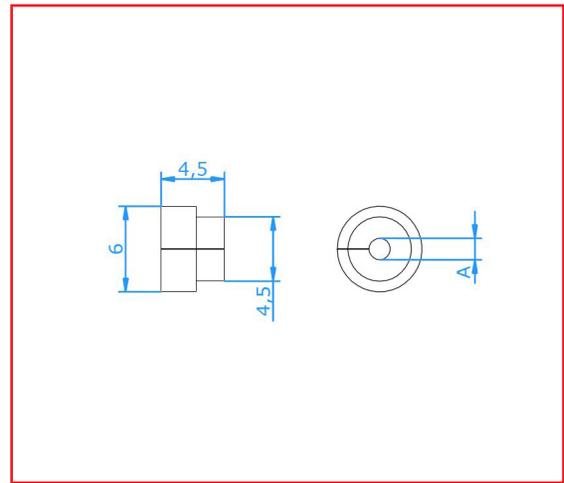
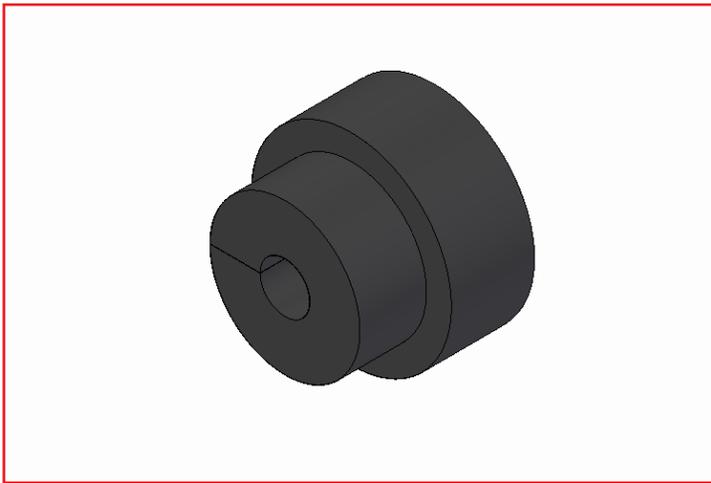


Zugentlastung



- fixiert unterschiedlichste Kabeltypen, erlaubt großen Unterschied zwischen min/max Leitungsdurchmesser

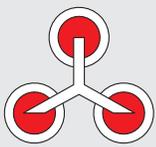
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000255	Miniatur-Zugentlastung
92000256	Miniatur-Zugentlastung für Keramik Steckverbinder
92000257	Miniatur-Zugentlastung für Duplex Steckverbinder
92000258	Miniatur-Zugentlastung für Ultra Hoch Temp St.



Dichtring

- passend in Kabeleinführung der Steckverbindung
- schützt bedingt vor Feuchtigkeit und Schmutz

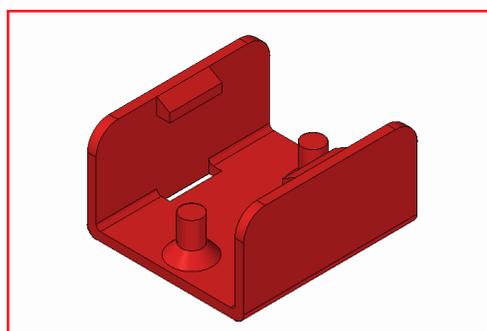
Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000230	Miniatur-Dichtring 3,00 mm
92000231	Miniatur-Dichtring 0,50 mm
92000232	Miniatur-Dichtring 1,50 mm

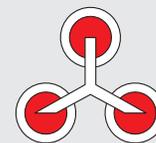


Zubehör Steckverbindungen

Sonstiges Zubehör

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
92000176	Knickschutz Miniaturstecker
92000251	Miniatur-Presseteil rund für 1,5 mm Leitung
92000252	Miniatur-Presseteil rund für 3,5 mm Leitung
92000253	Miniatur-Presseteil oval
92000254	Miniatur-Verriegelungsplatte





Zubehör Vakuumteile

ISO-KF Spannringe



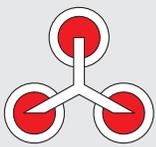
Artikelnummer	Bezeichnung
92000514	Spannring Aluminium KF DN 16
92000515	Spannring Aluminium KF DN 25
92000516	Spannring Aluminium KF DN 40

ISO-KF O-Ringe



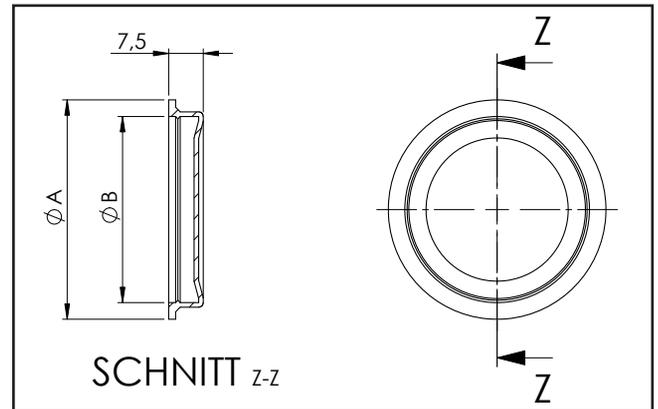
Als Standard sind die O-Ringe aus Aluminium gefertigt mit einem Dichtring aus Viton™

Artikelnummer	Bezeichnung
92000517	O- und Zentrierring ISO KF DN 16
92000518	O- und Zentrierring ISO KF DN 25
92000519	O- und Zentrierring ISO KF DN 40



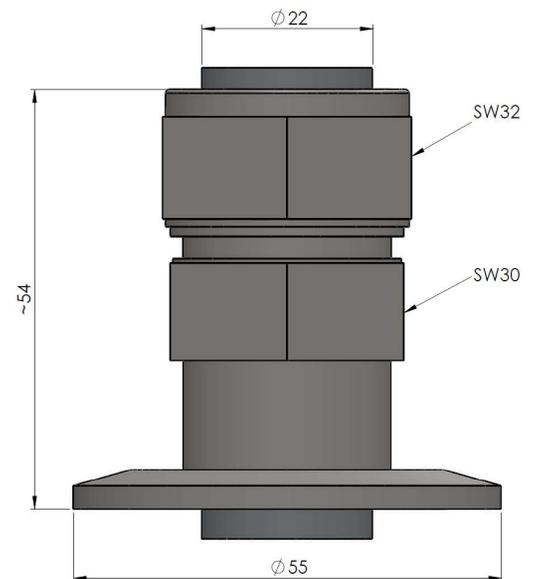
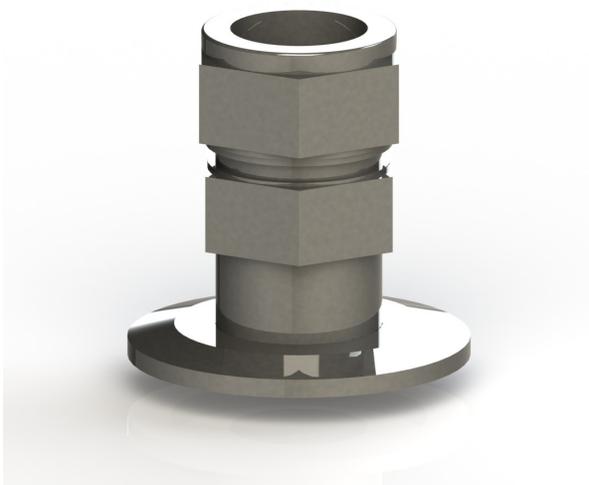
ISO-KF Schutzkappen

ISO-KF Schutzkappen

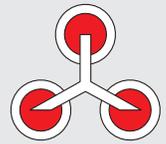


Artikelnummer	Bezeichnung	Maß A [mm]	Maß B [mm]
92000522	Schutzkappe DN 10/16	30	25
92000520	Schutzkappe DN 20/25	45	40
92000521	Schutzkappe DN 32/40	60	55

Adapter ISO-KF DN 40 auf Halterohr $\varnothing 22\text{mm}$



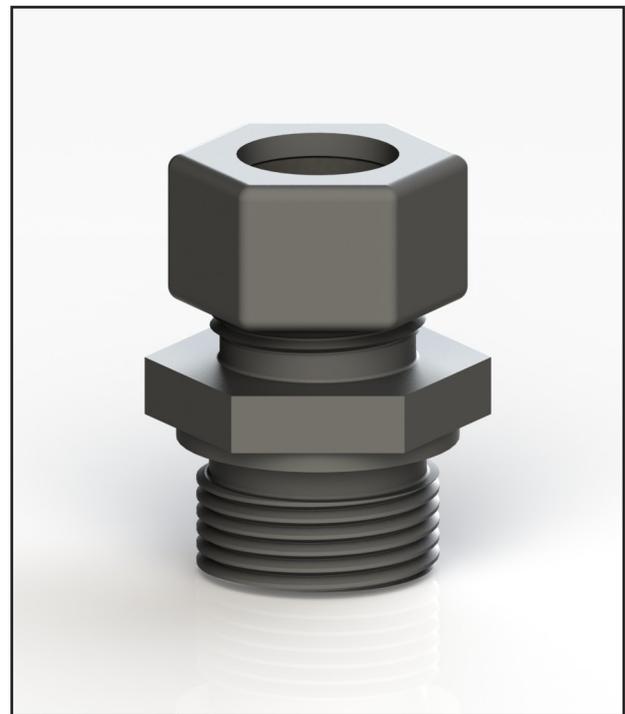
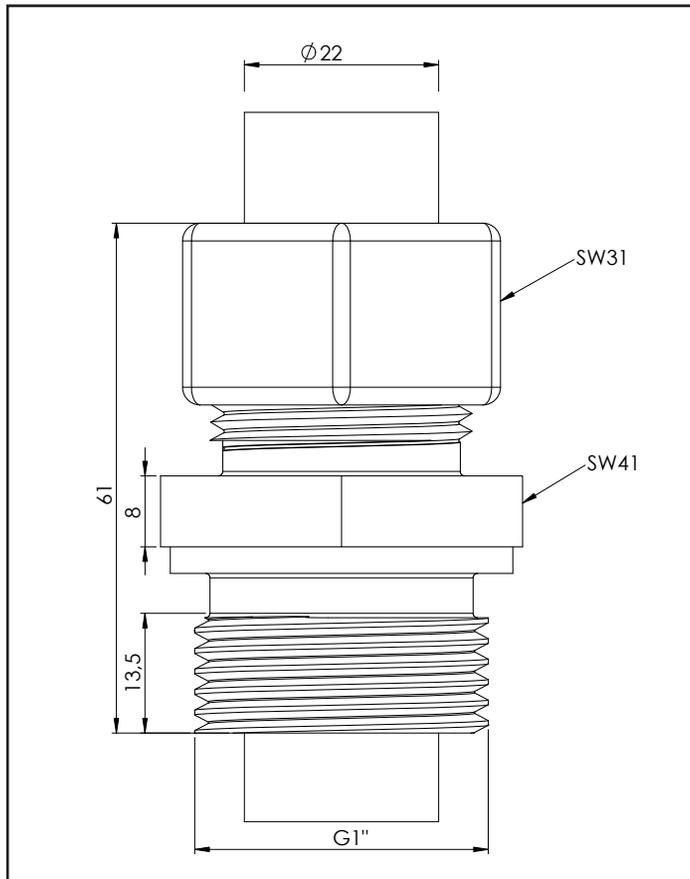
Artikelnummer	Bezeichnung
520493	Schneidringverschraubung VA KF40 auf D22
520599	Schneidringsatz D=22mm



Zubehör für Schutzgasteile

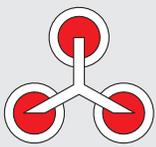
Verschraubungen

G1" Einschraub-Verschraubung für 22mm Halterohre



Verschraubung mit G 1" DIN 228 Prozessgewinde aus Edelstahl

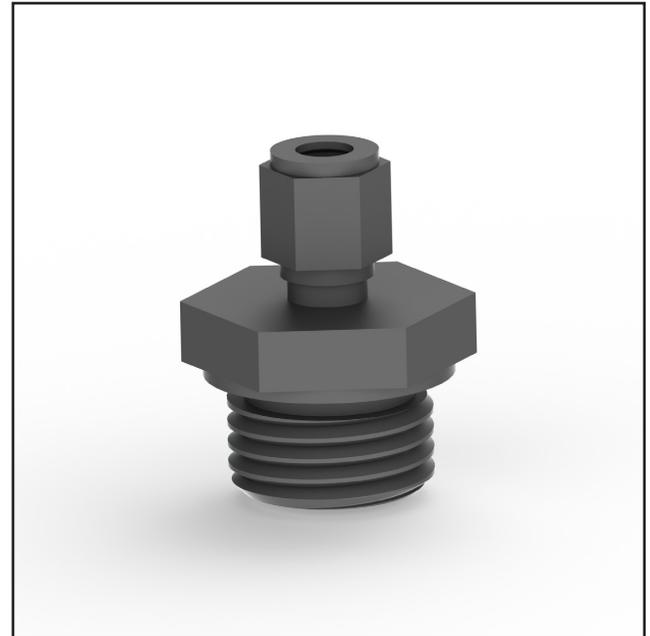
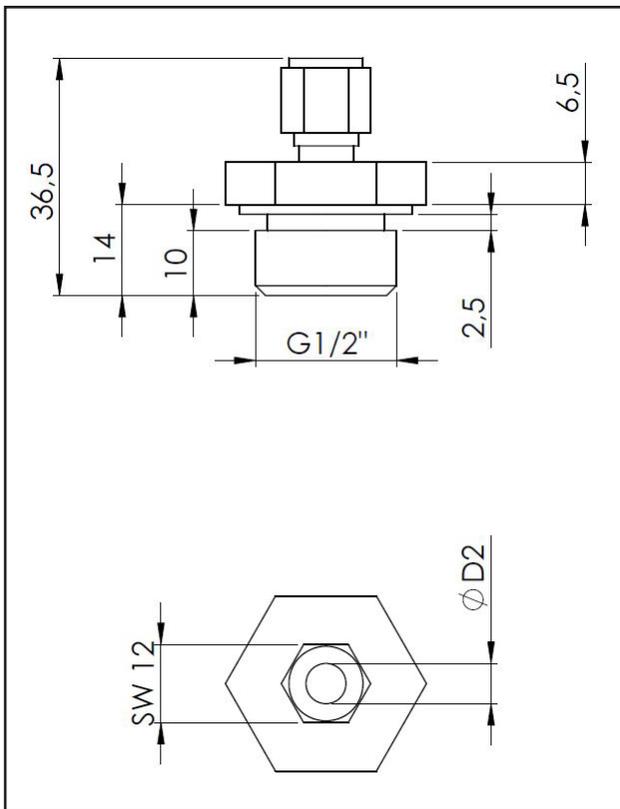
Artikelnummer	Bezeichnung
520963	Einschraub-Verschraubung G1" für 22mm Halterohre



Verschraubungen

Zubehör für Schutzgasteile

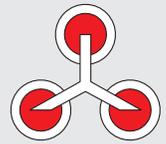
Einschraub-Verschraubung für Mantelthermoelemente



Edelstahl Einschraub-Verschraubung mit konischen Klemmring

22

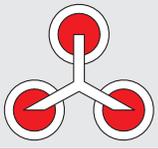
Artikelnummer	Bezeichnung	Prozessgewinde G	D2 [mm]
521190	Verschraubung 1,0 mm mit G1/2" Prozessgewinde	G1/2"	1,1
521189	Verschraubung 1,5 mm mit G1/2" Prozessgewinde	G1/2"	1,6
92001642	Verschraubung 2,0 mm mit G1/2" Prozessgewinde	G1/2"	2,1
92001643	Verschraubung 3,0 mm mit G1/2" Prozessgewinde	G1/2"	3,1
92001644	Verschraubung 6,0 mm mit G1/2" Prozessgewinde	G1/2"	6,1
521094	Verschraubung 10,0 mm mit G1/2 "Prozessgewinde	G1/2"	10,1
520895	Verschraubung 1,5 mm mit M8 Prozessgewinde	M8	1,6
520894	Verschraubung 4,5 mm mit G1/4" Prozessgewinde	G1/4"	4,6



Notizen

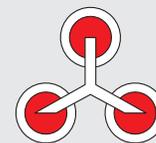
A large grid of small dots for taking notes.

Notizen



Notizen

A large grid of small dots for taking notes, covering the majority of the page area.



Impressum

Postanschrift:

thermo-control Körtvélyessy GmbH
Grünspechtweg 19
D – 13469 Berlin
Deutschland

Firmierung:

Geschäftsführer : Dipl.-Ing. (FH) Daniel Körtvélyessy
UStNr-ID : DE120051020
Register-Nr. : HRB 108604 B
Registriert in der Handelskammer Berlin HR

Kontakt:

Telefon: : +49 (0)30 40 586 940
Telefax: : +49 (0)30 40 586 941
E-Mail: : info@thermo-control.com

Webseite: www.thermo-control.com
Web-Shop: shop.thermo-control.com
Kundenportal: kundenportal.thermo-control.com

Zertifizierungen / Sonstiges

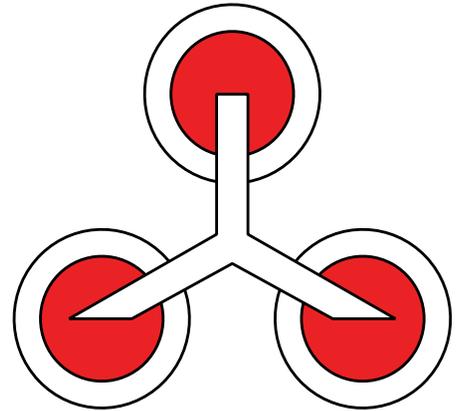
Qualitätsmanagement : ISO9001-2008
DUNS-Nr. : 36892734
NATO-Supplier-ID : 837462912

Disclaimer

Alle Angaben im Prospekt sind mehrfach geprüft und werden stets aktuell gehalten. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. thermo-control Körtvélyessy GmbH ist für hieraus entstandene Schäden nicht haftbar.

© 2013 - 2016 thermo-control Körtvélyessy GmbH

Sämtliche Bilder, Logos, Diagramme und Tabellen soweit nicht anders gekennzeichnet sind Eigentum der thermo-control Körtvélyessy GmbH und dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht verwendet und/oder vervielfältigt werden.



thermo-control Körtvélyessy GmbH
Grünspechtweg 19
D - 13469 Berlin
Deutschland

Telefon +49 30 40 58 69 40
Telefax +49 30 40 58 69 41

E-Mail info@thermo-control.com

Internet www.thermo-control.com
shop.thermo-control.com
kundenportal.thermo-control.com

