

Crimpwerkzeuge für P20 gedrehte Crimpkontakte

Bei gedrehten Crimpkontakten der Steckverbinder Serie P20 / ST kommen manuelle oder pneumatisch unterstützte Crimpzangen zum Einsatz.

Die Crimpzangen sind für die Verdringung gedrehter Kontakte mit Durchmesser 0,6 mm, 1 mm und 2 mm geeignet.

Alternativ zu den Handcrimpzangen mit Positionierer und Exzentereinstellung stehen Vierdorn-Crimpzangen mit Digitalanzeige zur Verfügung (siehe Seite 83).



Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte
SF-Z....



Crimpkopf und Positionierer für Crimpzangen
SF-Z....., ST-Z....

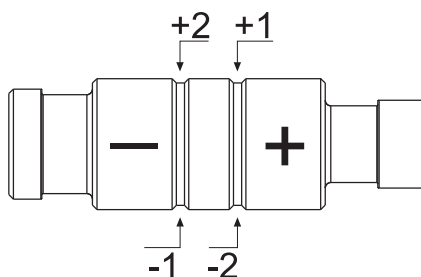
| Beschreibung | Typ | Artikel-Nr. | Stck. Pck. | Typ | Artikel-Nr. | Stck. Pck. |
|---|---------------------|-------------|------------|---------------------|-------------|------------|
| Crimpwerkzeug pneumatisch für gedrehte Crimpkontakte Ø 1/Ø 2 mm Litzenquerschnitt 0,14 bis 6,0 mm² | SF-Z0022 | 16 07 45 0 | 1 | | | |
| Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte Ø 1/Ø 2 mm Litzenquerschnitt 0,14 bis 6,0 mm² | SF-Z0008 | 16 05 66 8 | 1 | | | |
| Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte Ø 1 mm Litzenquerschnitt 0,08 bis 0,25 mm² Ø 0,6 mm Litzenquerschnitt 0,08 bis 0,5 mm² | SF-Z0007 | 16 05 66 5 | 1 | | | |
| Crimpkopf für Crimpzangen SF-Z0022, SF-Z0008 | | | | SF-Z0003 | 16 05 65 7 | 1 |
| Positionierer für Crimpkopf SF-Z0003 Kontakte Ø 1 mm/Ø 2 mm Markiert mit "G" | | | | ST-Z0011 | 16 07 93 9 | 1 |
| Crimpkopf für Crimpzange SF-Z0007 | | | | SF-Z0004 | 16 05 66 1 | 1 |
| Positionierer für Crimpkopf SF-Z0004 Kontakte Ø 1 mm Markiert mit "C" | | | | SF-Z0002 | 16 05 65 5 | 1 |
| Positionierer für Crimpkopf SF-Z0004 Kontakte Ø 0,6 mm Markiert mit "H" | | | | ST-Z0010 | 16 07 93 8 | 1 |
| Einstellungen für Crimpwerkzeuge | siehe Tabelle unten | | | siehe Tabelle unten | | |

Crimpzange und Einstellungen für SF-Z0008 entsprechen der Coninvers Crimpzange SF-Z0006. Einstellungen für pneumatisches Crimpwerkzeug SF-Z0022 auf Anfrage.

Serie P20 / ST Crimpeinstellungen

Einstellungen für die Handcrimpzangen SF-Z0007/SF-Z0008.

Zur korrekten Verdringung der gedrehten Crimpkontakte müssen die entsprechenden Einstellungen der Crimpwerkzeuge vorgenommen werden. Die Crimpköpfe und Positionierer sind auf die Crimpzangen und Kontakte abgestimmt.



Positionierer mit Markierungen + / - für Einstellparameter (siehe Tabelle)

Verwendung des Positionierers: Einstellparameter aus der Tabelle entnehmen. Die Angaben entsprechen der Markierung +/- sowie der Raststellung am Positionierer. Die Seite + oder - in den Crimpkopf einführen. Die angegebene Ziffer beschreibt die erste (1) bzw. die zweite (2) Raststellung. Den Positionierer nicht bis zum Anschlag in den Crimpkopf einführen.

Einstellmatrix Crimpkontakte Stift für P20 / ST Steckverbinder


| Typ-Nr. Kontakt | Steck-Ø [mm] | | Querschnitt [mm²] | Typ-Nr. Crimpzange | Typ-Nr. Positionierer | Einstellparameter Positionierer | | Litzenabisolierlänge [mm] |
|-----------------|--------------|--------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|---|---------------------------|
| | Stift | Buchse | | | | Exzenter | | |
| ST-20KP010 | 2 | | 0,25-0,5 | SF-Z0008 | ST-Z0011 | - 1 | 1 | 6,0 |
| ST-20KP010 | 2 | | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | ST-Z0011 | - 1 | 2 | 6,0 |
| ST-20KP020 | 2 | | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | ST-Z0011 | - 1 | 4 | 6,0 |
| ST-20KP020 | 2 | | 2,5 | SF-Z0008 | ST-Z0011 | - 1 | 6 | 6,0 |

Je nach verwendeter Litze können die erforderlichen Crimpzangeneinstellungen und Abisolierlängen von den genannten Werten abweichen.

Fortsetzung siehe nächste Seite

Einstellmatrix Crimpkontakte Stift für P20 / ST Steckverbinder (Fortsetzung)

| Typ-Nr. Kontakt | Steck-Ø [mm] | | Querschnitt [mm ²] | Typ-Nr. Crimpzange | Typ-Nr. Positionierer | Einstellparameter | | Litzenabisolier- länge [mm] |
|--------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------|--------------------------------|
| | Stift | Buchse | | | | Positionierer | Exzenter | |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,32-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | ST-Z0011 * | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6CP2000 | 1 | | 0,08-0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6CP2000 | 1 | | 0,22-0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 7 | 4,5 |
| SF-10KP004 | 1 | | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | ST-Z0011 * | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-10KP004 | 1 | | 0,5 | SF-Z0008 | ST-Z0011 * | + 2 | 2 | 4,5 |
| ST-06KP010 | 0,6 | | 0,08 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | + 1 | 3 | 6,0 |
| ST-06KP010 | 0,6 | | 0,14 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | + 1 | 4 | 6,0 |
| ST-06KP010 | 0,6 | | 0,25 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | + 1 | 5 | 6,0 |
| ST-06KP020 | 0,6 | | 0,14 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | + 1 | 4 | 6,0 |
| ST-06KP020 | 0,6 | | 0,25-0,34 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | + 1 | 5 | 6,0 |
| ST-06KP030 | 0,6 | | 0,34 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | + 1 | 5 | 6,0 |
| ST-06KP030 | 0,6 | | 0,5 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | + 1 | 6 | 6,0 |

 * alternativ kann auch der Positionierer SF-Z0011 oder SF-Z0012 verwendet werden

Einstellmatrix Crimpkontakte Buchse für P20 / ST Steckverbinder

| Typ-Nr. Kontakt | Steck-Ø [mm] | | Querschnitt [mm ²] | Typ-Nr. Crimpzange | Typ-Nr. Positionierer | Einstellparameter | | Litzenabisolier- länge [mm] |
|--------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------|--------------------------------|
| | Stift | Buchse | | | | Positionierer | Exzenter | |
| ST-20KS010 | | 2 | 0,25-0,5 | SF-Z0008 | ST-Z0011 | - 1 | 1 | 6,0 |
| ST-20KS010 | | 2 | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | ST-Z0011 | - 1 | 2 | 6,0 |
| ST-20KS020 | | 2 | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | ST-Z0011 | - 1 | 4 | 6,0 |
| ST-20KS020 | | 2 | 2,5 | SF-Z0008 | ST-Z0011 | - 1 | 6 | 6,0 |
| SF-6AS2000 | 1 | | 0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-6AS2000 | 1 | | 0,32-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6AS2000 | 1 | | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | ST-Z0011 * | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6CS2000 | 1 | | 0,08-0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6CS2000 | 1 | | 0,22-0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 7 | 4,5 |
| SF-10KS004 | 1 | | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | ST-Z0011 * | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-10KS004 | 1 | | 0,5 | SF-Z0008 | ST-Z0011 * | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-10KS010 | 1 | | 0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 4 | 4,5 |
| SF-10KS010 | 1 | | 0,25-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-10KS010 | 1 | | 0,75-1,0 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-10KS010 | 1 | | 0,5-1,0 | SF-Z0008 | ST-Z0011 * | + 2 | 1 | 4,5 |
| ST-06KS010 | 0,6 | | 0,08 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | - 1 | 3 | 6,0 |
| ST-06KS010 | 0,6 | | 0,14 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | - 1 | 4 | 6,0 |
| ST-06KS010 | 0,6 | | 0,25 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | - 1 | 5 | 6,0 |
| ST-06KS020 | 0,6 | | 0,14 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | - 1 | 4 | 6,0 |
| ST-06KS020 | 0,6 | | 0,25-0,34 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | - 1 | 5 | 6,0 |
| ST-06KS030 | 0,6 | | 0,34 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | - 1 | 5 | 6,0 |
| ST-06KS030 | 0,6 | | 0,5 | SF-Z0007 | ST-Z0010 | - 1 | 6 | 6,0 |

 * alternativ kann auch der Positionierer SF-Z0012 verwendet werden

Je nach verwendeter Litze können die erforderlichen Crimpzangeneinstellungen und Abisolierlängen von den genannten Werten abweichen.

Crimpwerkzeuge für RF gedrehte Crimpkontakte

Bei gedrehten Crimpkontakten der Steckverbinder Serie RF kommen manuelle oder pneumatisch unterstützte Crimpzangen zum Einsatz.

Die Crimpzangen sind für die Verdrimpfung gedrehter Kontakte mit Durchmesser 1 mm geeignet.

Alternativ zu den Handcrimpzangen mit Positionierer und Exzentereinstellung stehen Vierdorn-Crimpzangen mit Digitalanzeige zur Verfügung (siehe Seite 83).



Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

SF-Z....



Crimpkopf und Positionierer für Crimpzangen

SF-Z....

| Beschreibung | Typ | Artikel-Nr. | Stck. Pck. | Typ | Artikel-Nr. | Stck. Pck. |
|--|------------------------|-------------|------------|------------------------|-------------|------------|
| Crimpwerkzeug pneumatisch für gedrehte Crimpkontakte Ø 1 mm Litzenquerschnitt 0,14 bis 6,0 mm ² | SF-Z0022 | 16 07 45 0 | 1 | | | |
| Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte Ø 1 mm Litzenquerschnitt 0,14 bis 6,0 mm ² | SF-Z0008 | 16 05 66 8 | 1 | | | |
| Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte Ø 1 mm Litzenquerschnitt 0,08 bis 0,25 mm ² | SF-Z0007 | 16 05 66 5 | 1 | | | |
| Crimpkopf für Crimpzangen SF-Z0022, SF-Z0008 | | | | SF-Z0003 | 16 05 65 7 | 1 |
| Positionierer für Crimpkopf SF-Z0003 Markiert mit "E" | | | | SF-Z0012 | 16 05 67 8 | 1 |
| Crimpkopf für Crimpzange SF-Z0007 | | | | SF-Z0004 | 16 05 66 1 | 1 |
| Positionierer für Crimpkopf SF-Z0004 Kontakte Ø 1 mm Markiert mit "C" | | | | SF-Z0002 | 16 05 65 5 | 1 |
| Einstellungen für Crimpwerkzeuge | siehe Tabelle Seite 78 | | | siehe Tabelle Seite 78 | | |

☞ Crimpzange und Einstellungen für SF-Z0008 entsprechen der Coninvers Crimpzange SF-Z0006.

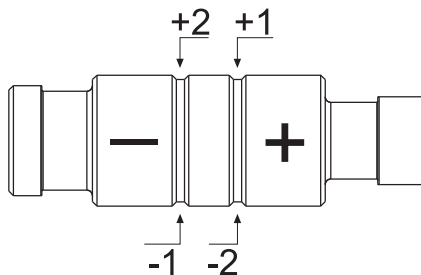
Einstellungen für pneumatisches Crimpwerkzeug SF-Z0022 auf Anfrage.

Serie RF

Crimpeinstellungen

Einstellungen für die Handcrimpzangen SF-Z0007/SF-Z0008.

Zur korrekten Verdriftung der gedrehten Crimpkontakte müssen die entsprechenden Einstellungen der Crimpwerkzeuge vorge-nommen werden. Die Crimpköpfe und Posi-tionierer sind auf die Crimpzangen und Kontakte abgestimmt.



Verwendung des Positionierers: Einstellparameter aus der Tabelle entnehmen. Die Angaben entsprechen der Markierung +/- sowie der Raststellung am Positionierer. Die Seite + oder - in den Crimpkopf einführen. Die angegebene Ziffer beschreibt die erste (1) bzw. die zweite (2) Raststellung. Den Positionierer nicht bis zum Anschlag in den Crimpkopf einführen.

Positionierer mit Markierungen + / - für Einstellparameter (siehe Tabelle)

Einstellmatrix Crimpkontakte Stift für RF Steckverbinder

| Typ-Nr. Kontakt | Steck-Ø [mm] | | Querschnitt [mm²] | Typ-Nr. Crimpzange | Typ-Nr. Positionierer | Einstellparameter | | Litzenabisolierlänge [mm] |
|-----------------|--------------|--------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------|---------------------------|
| | Stift | Buchse | | | | Positionierer | Exzenter | |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,32-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 * | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6CP2000 | 1 | | 0,08-0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 * | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6CP2000 | 1 | | 0,22-0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 * | fest | 7 | 4,5 |
| SF-10KP004 | 1 | | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | SF-Z0012 * | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-10KP004 | 1 | | 0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 * | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-6DP2000 | 1 | | 0,5-0,75 | SF-Z0008 | SF-Z0012 * | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6DP2000 | 1 | | 1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 * | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-6DP2000 | 1 | | 1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 * | + 1 | 2 | 4,5 |

* alternativ kann auch der Positionierer SF-Z0011 verwendet werden

Einstellmatrix Crimpkontakte Buchse für RF Steckverbinder

| Typ-Nr. Kontakt | Steck-Ø [mm] | | Querschnitt [mm²] | Typ-Nr. Crimpzange | Typ-Nr. Positionierer | Einstellparameter | | Litzenabisolierlänge [mm] |
|-----------------|--------------|--------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------|---------------------------|
| | Stift | Buchse | | | | Positionierer | Exzenter | |
| SF-6AS2000 | | 1 | 0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-6AS2000 | | 1 | 0,32-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6AS2000 | | 1 | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6CS2000 | | 1 | 0,08-0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6CS2000 | | 1 | 0,22-0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 7 | 4,5 |
| SF-6FS2000 | | 1 | 0,5-0,75 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6FS2000 | | 1 | 1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-6FS2000 | | 1 | 1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 1 | 2 | 4,5 |
| SF-10KS004 | | 1 | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-10KS004 | | 1 | 0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-10KS010 | | 1 | 0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 4 | 4,5 |
| SF-10KS010 | | 1 | 0,25-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-10KS010 | | 1 | 0,75-1,0 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-10KS010 | | 1 | 0,5-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |

Je nach verwendeter Litze können die erforderlichen Crimpzangeneinstellungen und Abisolierlängen von den genannten Werten abweichen.

Crimpwerkzeuge für P30 / P70 gedrehte Crimpkontakte

Bei gedrehten Crimpkontakten der Steckverbinder Serien P30 und P70 kommen manuelle oder pneumatisch unterstützte Crimpzangen zum Einsatz.

Die Crimpzangen sind für die Verdrimpfung gedrehter Kontakte mit Durchmesser 1 mm, 2 mm und 3,6 mm geeignet.

Alternativ zu den Handcrimpzangen mit Positionierer und Exzentereinstellung stehen Vierdorn-Crimpzangen mit Digitalanzeige zur Verfügung (siehe Seite 83).



Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

SF-Z....



Crimpkopf und Positionierer für Crimpzangen

SF-Z....

| Beschreibung | Typ | Artikel-Nr. | Stck. Pck. | Typ | Artikel-Nr. | Stck. Pck. |
|--|---------------------------|-------------|------------|---------------------------|-------------|------------|
| Crimpwerkzeug pneumatisch für gedrehte Crimpkontakte Ø 3,6 mm Litzenquerschnitt 6,0 bis 16,0 mm ² | SF-Z0014 | 16 07 44 6 | 1 | | | |
| Crimpwerkzeug pneumatisch für gedrehte Crimpkontakte Ø 2 mm / Ø 3,6 mm Litzenquerschnitt 0,14 bis 6,0 mm ² | SF-Z0022 | 16 07 45 0 | 1 | | | |
| Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte Ø 3,6 mm Litzenquerschnitt 6,0 bis 10,0 mm ² | SF-Z0009 | 16 05 67 2 | 1 | | | |
| Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte Ø 2 mm / Ø 3,6 mm Litzenquerschnitt 0,14 bis 6,0 mm ² | SF-Z0008 | 16 05 66 8 | 1 | | | |
| Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte Ø 1 mm Litzenquerschnitt 0,08 bis 0,25 mm ² | SF-Z0007 | 16 05 66 5 | 1 | | | |
| Crimpkopf für Crimpzangen SF-Z0022, SF-Z0008, SF-Z0009, SF-Z0008 | | | | SF-Z0003 | 16 05 65 7 | 1 |
| Positionierer für Anbau- (Geräte-) steckverbinder P30 / P70, für hier gelistete Crimpzangen außer SF-Z0007 Markiert mit "D" | | | | SF-Z0011 | 16 05 67 5 | 1 |
| Positionierer für Kabel- und Kupplungssteckverbinder P30, für hier gelistete Crimpzangen außer SF-Z0007 Markiert mit "E" | | | | SF-Z0012 | 16 05 67 8 | 1 |
| Positionierer für Kabel- und Kupplungssteckverbinder P70, für hier gelistete Crimpzangen außer SF-Z0007 Markiert mit "F" | | | | SF-Z0013 | 16 05 68 1 | 1 |
| Crimpkopf für Crimpzange SF-Z0007 | | | | SF-Z0004 | 16 05 66 1 | 1 |
| Positionierer für Crimpzange SF-Z0007 Kontakte Ø 1 mm Serie SF Markiert mit "C" | | | | SF-Z0002 | 16 05 65 5 | 1 |
| Einstellungen für Crimpwerkzeuge | siehe Tabelle ab Seite 80 | | | siehe Tabelle ab Seite 80 | | |

Für die Anschlussquerschnitte 0,08 mm² und 0,14 mm² (SF Signalkontakte Ø 1 mm) die Crimpzange SF-Z0007 verwenden.

Crimpzange und Einstellungen für SF-Z0008 entsprechen der Coninvers Crimpzange SF-Z0006.

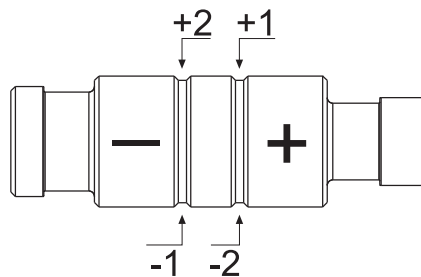
Einstellungen für pneumatische Crimpwerkzeuge SF-Z0014 und SF-Z0022 auf Anfrage.

Serie P30 Crimpeinstellungen

Einstellungen für die Handcrimpzangen SF-Z0007/SF-Z0008.

Zur korrekten Verdriftung der gedrehten Crimpkontakte müssen die entsprechenden Einstellungen der Crimpwerkzeuge vorgenommen werden.

Die Werte für Anbausteckverbinder mit Rändelmutter sind aus der Tabelle für Kabelsteckverbinder zu entnehmen.



Positionierer mit Markierungen + / - für Einstellparameter (siehe Tabelle)

Verwendung des Positionierers: Einstellparameter aus der Tabelle entnehmen. Die Angaben entsprechen der Markierung +/- sowie der Raststellung am Positionierer. Die Seite + oder - in den Crimpkopf einführen. Die angegebene Ziffer beschreibt die erste (1) bzw. die zweite (2) Raststellung. Den Positionierer nicht bis zum Anschlag in den Crimpkopf einführen.

Einstellmatrix Crimpkontakte Stift für P30 Anbau- (Geräte-) steckverbinder

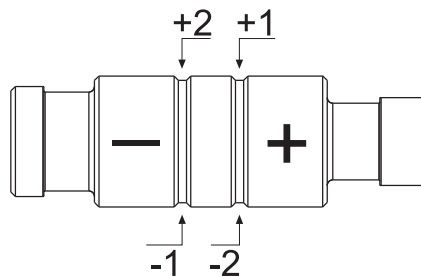
| Typ-Nr. Kontakt | Steck-Ø [mm] | | Querschnitt [mm ²] | Typ-Nr. Crimpzange | Typ-Nr. Positionierer | Einstellparameter | | Litzenabisolierlänge [mm] |
|--------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------|---------------------------|
| | Stift | Buchse | | | | Positionierer | Exzenter | |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,32-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6CP2000 | 1 | | 0,08-0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6CP2000 | 1 | | 0,22-0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 7 | 4,5 |
| SF-10KP004 | 1 | | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-10KP004 | 1 | | 0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-6DP2000 | 1 | | 0,5-0,75 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6DP2000 | 1 | | 1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-6DP2000 | 1 | | 1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 2 | 4,5 |
| SF-7MP2000 | 2 | | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 4 | 8 |
| SF-7PP2000 | 2 | | 0,25-0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 1 | 8 |
| SF-7PP2000 | 2 | | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 2 | 8 |
| SF-7QP2000 | 2 | | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 4 | 8 |
| SF-7QP2000 | 2 | | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 6 | 8 |
| SF-7RP2000 | 2 | | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 1 | 8 |
| SF-20KP004 | 2 | | 0,75-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 3 | 8 |

Je nach verwendeter Litze können die erforderlichen Crimpzangeneinstellungen und Abisolierlängen von den genannten Werten abweichen.

Serie P30 Crimpeinstellungen

Einstellungen für die Handcrimpzangen
SF-Z0007/SF-Z0008.

Die Werte für Anbausteckverbinder mit
Rändelmutter sind aus der Tabelle für
Kabelsteckverbinder zu entnehmen.



Verwendung des Positionierers: Einstellparameter aus der Tabelle entnehmen. Die Angaben entsprechen der Markierung +/- sowie der Raststellung am Positionierer. Die Seite + oder - in den Crimpkopf einführen. Die angegebene Ziffer beschreibt die erste (1) bzw. die zweite (2) Raststellung. Den Positionierer nicht bis zum Anschlag in den Crimpkopf einführen.

Einstellmatrix Crimpkontakte Stift/Buchse für P30 Kupplungs- und Kabelsteckverbinder

| Typ-Nr. Kontakt | Steck-Ø [mm] | | Querschnitt [mm²] | Typ-Nr. Crimpzange | Typ-Nr. Positionierer | Einstellparameter | | Litzenabisolier- länge [mm] |
|--------------------|--------------|--------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------|--------------------------------|
| | Stift | Buchse | | | | Positionierer | Exzenter | |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,32-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6AP2000 | 1 | | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6AS2000 | | 1 | 0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-6AS2000 | | 1 | 0,32-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6AS2000 | | 1 | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6CP2000 | 1 | | 0,08-0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6CP2000 | 1 | | 0,22-0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 7 | 4,5 |
| SF-10KP004 | 1 | | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-10KP004 | 1 | | 0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-6DP2000 | 1 | | 0,5-0,75 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6DP2000 | 1 | | 1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-6DP2000 | 1 | | 1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 2 | 4,5 |
| SF-6CS2000 | | 1 | 0,08-0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-6CS2000 | | 1 | 0,22-0,25 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 7 | 4,5 |
| SF-6FS2000 | | 1 | 0,5-0,75 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-6FS2000 | | 1 | 1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-6FS2000 | | 1 | 1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 1 | 2 | 4,5 |
| SF-10KS004 | 1 | | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-10KS004 | 1 | | 0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 2 | 4,5 |
| SF-10KS010 | | 1 | 0,14 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 4 | 4,5 |
| SF-10KS010 | | 1 | 0,25-0,5 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 5 | 4,5 |
| SF-10KS010 | | 1 | 0,75-1,0 | SF-Z0007 | SF-Z0002 | fest | 6 | 4,5 |
| SF-10KS010 | | 1 | 0,5-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | + 2 | 1 | 4,5 |
| SF-7MP2000 | 2 | | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 4 | 8 |
| SF-7MS2000 | | 2 | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 4 | 8 |
| SF-7NS2000 | | 2 | 0,75-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 3 | 8 |
| SF-7PP2000 | 2 | | 0,25-0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 1 | 8 |
| SF-7PP2000 | 2 | | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 2 | 8 |
| SF-7PS2000 | | 2 | 0,25-0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 1 | 8 |
| SF-7PS2000 | | 2 | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 2 | 8 |
| SF-7QP2000 | 2 | | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 4 | 8 |
| SF-7QP2000 | 2 | | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 6 | 8 |
| SF-7QS2000 | | 2 | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 4 | 8 |
| SF-7QS2000 | | 2 | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 6 | 8 |
| SF-20KP004 | 2 | | 0,75-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 3 | 8 |
| SF-20KS010 | | 2 | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 3 | 8 |
| SF-20KS010 | | 2 | 1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 4 | 8 |
| SF-20KS010 | | 2 | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 5 | 8 |
| SF-7RP2000 | 2 | | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | SF-Z0012 | - 2 | 1 | 8 |

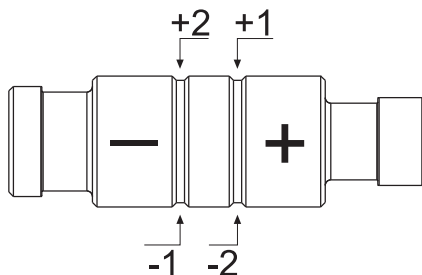
Je nach verwendeter Litze können die erforderlichen Crimpzangeneinstellungen und Abisolierlängen von den genannten Werten abweichen.

Serie P70 Crimpeinstellungen

Einstellungen für die Handcrimpzangen SF-Z0008/SF-Z009.

Zur korrekten Verdringung der gedrehten Crimpkontakte müssen die entsprechenden Einstellungen der Crimpwerkzeuge vorgenommen werden.

Die Werte für Anbausteckverbinder mit Rändelmutter sind aus der Tabelle für Kabelsteckverbinder zu entnehmen.



Positionierer mit Markierungen + / - für Einstellparameter (siehe Tabelle)

Verwendung des Positionierers: Einstellparameter aus der Tabelle entnehmen. Die Angaben entsprechen der Markierung +/- sowie der Raststellung am Positionierer. Die Seite + oder - in den Crimpkopf einführen. Die angegebene Ziffer beschreibt die erste (1) bzw. die zweite (2) Raststellung.
Den Positionierer nicht bis zum Anschlag in den Crimpkopf einführen.

Je nach verwendeter Litze können die erforderlichen Crimpzangeneinstellungen und Abisolierlängen von den genannten Werten abweichen.

Einstellmatrix Crimpkontakte Stift für P70 Anbau- (Geräte-) steckverbinder

| Typ-Nr. Kontakt | Steck-Ø [mm] | | Querschnitt [mm ²] | Typ-Nr. Crimpzange | Typ-Nr. Positionierer | Einstellparameter | | Litzenabisolier- länge [mm] |
|--------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------|--------------------------------|
| | Stift | Buchse | | | | Positionierer | Exzenter | |
| SF-7MP2000 | 2 | | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 4 | 8 |
| SF-7PP2000 | 2 | | 0,25-0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 1 | 8 |
| SF-7PP2000 | 2 | | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 2 | 8 |
| SF-7QP2000 | 2 | | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 4 | 8 |
| SF-7QP2000 | 2 | | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 6 | 8 |
| SF-7RP2000 | 2 | | 0,14-0,25 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 1 | 8 |
| SF-20KP004 | 2 | | 0,75-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | + 1 | 3 | 8 |
| SM-36KP001 | 3,6 | | 0,75 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 2 | 2 | 12 |
| SM-36KP001 | 3,6 | | 1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 1 | 3 | 7 |
| SM-36KP001 | 3,6 | | 1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 1 | 4 | 7 |
| SM-36KP002 | 3,6 | | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 2 | 4 | 12 |
| SM-36KP002 | 3,6 | | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 1 | 5 | 7 |
| SM-36KP002 | 3,6 | | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 1 | 6 | 7 |
| SM-36KP003 | 3,6 | | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 1 | 7 | 12 |
| SM-36KP003 | 3,6 | | 6,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 1 | 8 | 12 |
| SM-36KP004 | 3,6 | | 6,0-10 | SF-Z0009 | SF-Z0011 | - 1 | 8 | 12 |
| SM-36KP009 | 3,6 | | 1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 1 | 4 | 12 |
| SM-36KP009 | 3,6 | | 1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 1 | 4 | 12 |
| SM-36KP009 | 3,6 | | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0011 | - 1 | 6 | 12 |

Einstellmatrix Crimpkontakte Stift/Buchse für P70 Kupplungs- und Kabelsteckverbinder

| Typ-Nr. Kontakt | Steck-Ø [mm] | | Querschnitt [mm ²] | Typ-Nr. Crimpzange | Typ-Nr. Positionierer | Einstellparameter | | Litzenabisolier- länge [mm] |
|--------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------|--------------------------------|
| | Stift | Buchse | | | | Positionierer | Exzenter | |
| SF-7MS2000 | | 2 | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 4 | 8 |
| SF-7NS2000 | | 2 | 0,75-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 3 | 8 |
| SF-7PS2000 | | 2 | 0,25-0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 1 | 8 |
| SF-7PS2000 | | 2 | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 2 | 8 |
| SF-7QS2000 | | 2 | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 4 | 8 |
| SF-7QS2000 | | 2 | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 6 | 8 |
| SM-20KP005 | | 2 | 0,75-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 3 | 8 |
| SM-20KP006 | | 2 | 0,25-0,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 1 | 8 |
| SM-20KP006 | | 2 | 0,75-1,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 2 | 8 |
| SM-20KP007 | | 2 | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 4 | 8 |
| SM-20KP007 | | 2 | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 6 | 8 |
| SM-20KP008 | | 2 | 2,5-4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | + 2 | 4 | 8 |
| SM-36KP005 | | 3,6 | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 4 | 10 |
| SM-36KP005 | | 3,6 | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 6 | 10 |
| SM-36KP006 | | 3,6 | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 5 | 10 |
| SM-36KP006 | | 3,6 | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 6 | 10 |
| SM-36KP007 | | 3,6 | 6,0-10,0 | SF-Z0009 | SF-Z0013 | - 2 | 8 | 10 |
| SM-36KP008 | | 3,6 | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 7 | 10 |
| SM-36KP008 | | 3,6 | 6,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 8 | 10 |
| SM-36KS001 | | 3,6 | 1,0-1,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 4 | 10 |
| SM-36KS001 | | 3,6 | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 6 | 10 |
| SM-36KS002 | | 3,6 | 2,5 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 5 | 10 |
| SM-36KS002 | | 3,6 | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 6 | 10 |
| SM-36KS003 | | 3,6 | 4,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 7 | 10 |
| SM-36KS003 | | 3,6 | 6,0 | SF-Z0008 | SF-Z0013 | - 2 | 8 | 10 |
| SM-36KS004 | | 3,6 | 6,0-10,0 | SF-Z0009 | SF-Z0013 | - 2 | 8 | 10 |