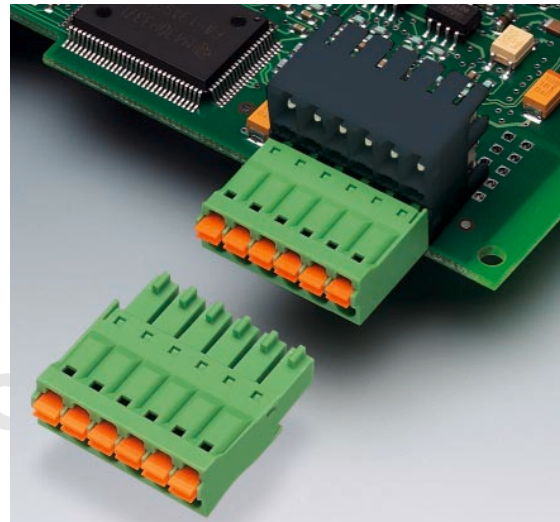


Flache MINI COMBICON-Federkraft-Steckerteile FMC 1,5/... ohne und mit Rastflansch bzw. Schraub- flansch im Raster 3,5 mm

Mit den schlanken Steckerteilen FMC 1,5/... ist es für den Anwender möglich, seine Baugruppen weiter zu miniaturisieren und gleichzeitig die Packungsdichte auf der Leiterplatte zu erhöhen.
Der kompakte Federkraft-Stecker im Raster 3,5 mm baut nur 7,8 mm flach. Trotz der geringen Bauhöhe steht der bei MINI COMBICON übliche Anschlussraum für Leiterquerschnitte bis 1,5 mm² zur Verfügung.
Die Steckerteile stehen in den Polzahlen von 2- bis 20polig zur Verfügung, wahlweise auch mit seitlichen Schraub- bzw. Rastflanschen.



COMBICON Select Die COMBICON-Suchmaschine mit CAD-Download

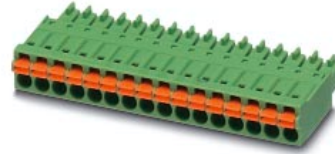


COMBICON Select – die Leiterplattenanschluss-Software unterstützt Ihre Arbeitsabläufe vom Leiterplatten- und Gehäuselayout bis zum Bestellprozess durch:

- systematische und schnelle Produktauswahl
- durchgängiges Internet Aided Engineering mit umfangreichem CAD-Download
- komfortable eShop-Funktionen.

<http://select.phoenixcontact.com>

FMC 1,5/...-ST-3,5 im Raster 3,5 mm



Hinweis:
COMBICON-Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden.
Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung.

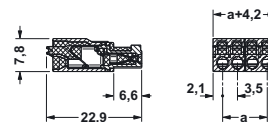
| Beschreibung | Polzahl | Maß a [mm] | Typ | Artikel-Nr. | Stck./Pck. |
|---|---------|------------|-------------------|-------------|------------|
| Steckerteile, 3,5-mm-Raster, Farbe: grün, | 2 | 3,5 | FMC 1,5/2-ST-3,5 | 19 52 26 7 | 50 |
| | 3 | 7 | FMC 1,5/3-ST-3,5 | 19 52 27 0 | |
| | 4 | 10,5 | FMC 1,5/4-ST-3,5 | 19 52 28 3 | |
| | 5 | 14 | FMC 1,5/5-ST-3,5 | 19 52 29 6 | |
| | 6 | 17,5 | FMC 1,5/6-ST-3,5 | 19 52 30 6 | |
| | 7 | 21 | FMC 1,5/7-ST-3,5 | 19 52 31 9 | |
| | 8 | 24,5 | FMC 1,5/8-ST-3,5 | 19 52 32 2 | |
| | 9 | 28 | FMC 1,5/9-ST-3,5 | 19 52 33 5 | |
| | 10 | 31,5 | FMC 1,5/10-ST-3,5 | 19 52 34 8 | |
| | 11 | 35 | FMC 1,5/11-ST-3,5 | 19 52 35 1 | |
| | 12 | 38,5 | FMC 1,5/12-ST-3,5 | 19 52 36 4 | |
| | 13 | 42 | FMC 1,5/13-ST-3,5 | 19 52 37 7 | |
| | 14 | 45,5 | FMC 1,5/14-ST-3,5 | 19 52 38 0 | |
| | 15 | 49 | FMC 1,5/15-ST-3,5 | 19 52 39 3 | |
| | 16 | 52,5 | FMC 1,5/16-ST-3,5 | 19 52 40 3 | |
| | 17 | 56 | FMC 1,5/17-ST-3,5 | 19 52 41 6 | |
| | 18 | 59,5 | FMC 1,5/18-ST-3,5 | 19 52 42 9 | |
| | 19 | 63 | FMC 1,5/19-ST-3,5 | 19 52 43 2 | |
| | 20 | 66,5 | FMC 1,5/20-ST-3,5 | 19 52 44 5 | |

(1) **Kennzeichnungskarte**, mit 14 Stück
10teiligen Kennzeichnungstreifen, weiß,
selbstklebend, für 140 Klemmen

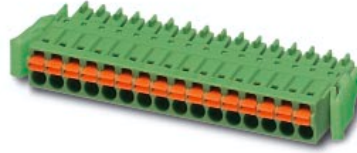
SK 3,5/2,8
(siehe Katalog COMBICON)

Technische Daten

| | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|---------|--------|
| Maße | | siehe Porträt | | |
| Rastermaß | [mm] | 3,5 | | |
| Technische Daten nach IEC/ DIN VDE | | | | |
| Isolierstoffgruppe | - | I | | |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | -/- | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Bemessungsspannung | [V] | 160 | 200 | 400 |
| Bemessungsstoßspannung | [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Nennstrom / -querschnitt | [A]/[mm²] | 6 / 1,5 | | |
| Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt | [A]/[mm²] | 6 / 1,5 | | |
| Anschlußvermögen | | | | |
| starr / flexibel / Leitergrößen | [mm²]/[mm²]/AWG | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 16 | | |
| flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse | [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 0,75 | | |
| Mehrleiteranschluß (2 Leiter gleichen Querschnitts) | | | | |
| flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse | [mm²] | — | | |
| Abisolierlänge | [mm] | 10 | | |
| Lehrdorn (IEC 60 947-1) | - | A 1 | | |
| Isolierstofftyp | | PA | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | V0 | | |
| Approbationsdaten (UL/CUL und CSA) | | | | |
| Nennspannung/-strom/Leitergrößen | UL/CUL:[V]/[A]/AWG CSA:[V]/[A]/AWG | beantragt | | |



FMC 1,5/...-ST-3,5-RF im Raster 3,5 mm



Hinweis:
COMBICON-Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden.
Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung.

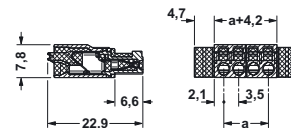
| Beschreibung | Polzahl | Maß a [mm] | Typ | Artikel-Nr. | Stck./Pck. |
|--|---------|------------|----------------------|-------------|------------|
| Steckerteile mit Rastflansch, 3,5-mm-Raster, Farbe: grün, | 2 | 3,5 | FMC 1,5/2-ST-3,5-RF | 19 52 02 1 | 50 |
| | 3 | 7 | FMC 1,5/3-ST-3,5-RF | 19 52 03 4 | |
| | 4 | 10,5 | FMC 1,5/4-ST-3,5-RF | 19 52 04 7 | |
| | 5 | 14 | FMC 1,5/5-ST-3,5-RF | 19 52 05 0 | |
| | 6 | 17,5 | FMC 1,5/6-ST-3,5-RF | 19 52 06 3 | |
| | 7 | 21 | FMC 1,5/7-ST-3,5-RF | 19 52 07 6 | |
| | 8 | 24,5 | FMC 1,5/8-ST-3,5-RF | 19 52 08 9 | |
| | 9 | 28 | FMC 1,5/9-ST-3,5-RF | 19 52 09 2 | |
| | 10 | 31,5 | FMC 1,5/10-ST-3,5-RF | 19 52 10 2 | |
| | 11 | 35 | FMC 1,5/11-ST-3,5-RF | 19 52 11 5 | |
| | 12 | 38,5 | FMC 1,5/12-ST-3,5-RF | 19 52 12 8 | |
| | 13 | 42 | FMC 1,5/13-ST-3,5-RF | 19 52 13 1 | |
| | 14 | 45,5 | FMC 1,5/14-ST-3,5-RF | 19 52 14 4 | |
| | 15 | 49 | FMC 1,5/15-ST-3,5-RF | 19 52 15 7 | |
| | 16 | 52,5 | FMC 1,5/16-ST-3,5-RF | 19 52 16 0 | |
| | 17 | 56 | FMC 1,5/17-ST-3,5-RF | 19 52 17 3 | |
| | 18 | 59,5 | FMC 1,5/18-ST-3,5-RF | 19 52 18 6 | |
| | 19 | 63 | FMC 1,5/19-ST-3,5-RF | 19 52 19 9 | |
| | 20 | 66,5 | FMC 1,5/20-ST-3,5-RF | 19 52 20 9 | |

(1) **Kennzeichnungskarte**, mit 14 Stück 10teiligen Kennzeichnungstreifen, weiß, selbstklebend, für 140 Klemmen

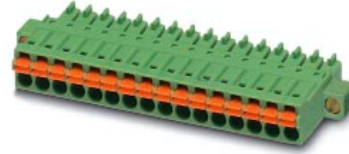
SK 3,5/2,8
(siehe Katalog COMBICON)

Technische Daten

| | | | |
|--|---------------------------------------|-----------|--------|
| Maße | siehe Porträt | | |
| Rastermaß [mm] | 3,5 | | |
| Technische Daten nach IEC/ DIN VDE | | | |
| Isolierstoffgruppe | I | | |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | III / 3 | III / 2 | II / 2 |
| Bemessungsspannung [V] | 160 | 200 | 400 |
| Bemessungsstoßspannung [kV] | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Nennstrom / -querschnitt [A]/[mm²] | 6 / 1,5 | | |
| Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt [A]/[mm²] | 6 / 1,5 | | |
| Anschlußvermögen | | | |
| starr / flexibel / Leitergrößen [mm²]/[mm²]/AWG | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 16 | | |
| flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse [mm²] | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 0,75 | | |
| Mehrleiteranschluß (2 Leiter gleichen Querschnitts) | — | | |
| flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm²] | — | | |
| Abisolierlänge [mm] | 10 | | |
| Lehrdorn (IEC 60 947-1) | A1 | | |
| Isolierstofftyp | PA | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 | | |
| Approbationsdaten (UL/CUL und CSA) | | | |
| Nennspannung/-strom/Leitergrößen | UL/CUL:[V]/[A]/AWG CSA:[V]/[A]/AWG | beantragt | |



FMC 1,5/...-STF-3,5 im Raster 3,5 mm



Hinweis:
COMBICON-Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden.
Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung.

| Beschreibung | Polzahl | Maß a [mm] | Typ | Artikel-Nr. | Stck./Pck. |
|---|---------|------------|--------------------|-------------|------------|
| Steckerteile mit Schraubflansch, 3,5-mm-Raster, Farbe: grün, | 2 | 3,5 | FMC 1,5/2-STF-3,5 | 19 66 09 1 | 50 |
| | 3 | 7 | FMC 1,5/3-STF-3,5 | 19 66 10 1 | |
| | 4 | 10,5 | FMC 1,5/4-STF-3,5 | 19 66 11 4 | |
| | 5 | 14 | FMC 1,5/5-STF-3,5 | 19 66 12 7 | |
| | 6 | 17,5 | FMC 1,5/6-STF-3,5 | 19 66 13 0 | |
| | 7 | 21 | FMC 1,5/7-STF-3,5 | 19 66 14 3 | |
| | 8 | 24,5 | FMC 1,5/8-STF-3,5 | 19 66 15 6 | |
| | 9 | 28 | FMC 1,5/9-STF-3,5 | 19 66 16 9 | |
| | 10 | 31,5 | FMC 1,5/10-STF-3,5 | 19 66 17 2 | |
| | 11 | 35 | FMC 1,5/11-STF-3,5 | 19 66 18 5 | |
| | 12 | 38,5 | FMC 1,5/12-STF-3,5 | 19 66 19 8 | |
| | 13 | 42 | FMC 1,5/13-STF-3,5 | 19 66 20 8 | |
| | 14 | 45,5 | FMC 1,5/14-STF-3,5 | 19 66 21 1 | |
| | 15 | 49 | FMC 1,5/15-STF-3,5 | 19 66 22 4 | |
| | 16 | 52,5 | FMC 1,5/16-STF-3,5 | 19 66 23 7 | |
| | 17 | 56 | FMC 1,5/17-STF-3,5 | 19 66 24 0 | |
| | 18 | 59,5 | FMC 1,5/18-STF-3,5 | 19 66 25 3 | |
| | 19 | 63 | FMC 1,5/19-STF-3,5 | 19 66 26 6 | |
| | 20 | 66,5 | FMC 1,5/20-STF-3,5 | 19 66 27 9 | |

(1) **Kennzeichnungskarte**, mit 14 Stück 10teiligen Kennzeichnungstreifen, weiß, selbstklebend, für 140 Klemmen

SK 3,5/2,8
(siehe Katalog COMBICON)

Technische Daten

| | | | | |
|---|-----|---------------------------------|---------|--------|
| Maße | | siehe Porträt | | |
| Rastermaß [mm] | | 3,5 | | |
| Technische Daten nach IEC/ DIN VDE | | | I | II / 2 |
| Isolierstoffgruppe | - | III / 3 | III / 2 | 400 |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | -/- | 160 | 200 | 2,5 |
| Bemessungsspannung [V] | | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Bemessungsstoßspannung [kV] | | | 6 / 1,5 | |
| Nennstrom / -querschnitt [A]/[mm²] | | | 6 / 1,5 | |
| Maximaler Belastungsstrom / Querschnitt [A]/[mm²] | | | 6 / 1,5 | |
| Anschlußvermögen | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5 / 24 - 16 | | |
| starr / flexibel / Leitergrößen [mm²]/[mm²]/AWG | | 0,2 - 1,5 / 0,2 - 0,75 | | |
| flexibel mit Aderendhülse o./m. Kunststoffhülse [mm²] | | — | | |
| Mehrleiteranschluß (2 Leiter gleichen Querschnitts) | | — | | |
| flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm²] | | — | | |
| Abisolierlänge [mm] | | 10 | | |
| Lehrdorn (IEC 60 947-1) | - | A1 | | |
| Isolierstofftyp | | PA | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | | V0 | | |
| Approbationsdaten (UL/CUL und CSA) | | beantragt | | |
| Nennspannung/-strom/Leitergrößen UL/CUL:[V]/[A]/AWG CSA:[V]/[A]/AWG | | — | | |

http://www.phoenixcontact.de

© Phoenix Contact 15.03.03 TNR: 5127124-02

