

D-Sub Mixed Layout Connectors

D-Sub Mixed Layout Steckverbinder

Ordering Code

Bestellschlüssel

UL Recognized File No. 168813



F M W 17W2 S 5 R - ...

Series prefix / *Serienbezeichnung*

Insulator / *Isolierkörper*

- Special type F1W1, F2W2...C, F3W3...C and F7W7 with black insulator
Sondertypen F1W1, F2W2...C, F3W3...C und F7W7 mit schwarzem Isolierkörper
- M** Polyester glass filled, UL94V-0
Glasfaserverstärkter Polyester, UL94V-0
- U** Polyetherimide glass filled, UL94V-0, with removable crimp signal contacts
Polyetherimid, glasfaserverstärkt, UL94V-0; mit ein- und ausbaubaren Crimp-Signalkontakten
- L** Polyamide glass filled, UL94V-0, without signal contacts (low cost version)
Polyamid, glasfaserverstärkt, UL94V-0; ohne Signalkontakte (Low Cost Version)
- H** Heat resistant, UL94V-0, please check the availability
Hochtemperaturbeständig, UL94V-0, Liefermöglichkeiten auf Anfrage

NO PERFORMANCE CLASSES! - KEINE GÜTESTUFEN!

Signal contacts 30 microinches gold over nickel, other platings on request
Signalkontakte 0,8 µm Au über Ni, andere Oberflächen auf Anfrage

Mounting types / *Befestigungsarten*

- Standard / *Standard*
- W** Float mounted (see page 12) / *Schwimmend (siehe Seite 12)*
- T** Clinch nut 4-40 UNC (see page 12) / *Einnietmutter 4-40 UNC (siehe Seite 12)*
- Z** Clinch nut M3 (see page 12) / *Einnietmutter M3 (siehe Seite 12)*
- TS** Clinch nut 4-40 UNC, self locking (see page 12)
Einnietmutter 4-40 UNC, selbstsichernd (siehe Seite 12)
- ZS** Clinch nut M3, self locking (see page 12) / *Einnietmutter M3, selbstsichernd (siehe Seite 12)*

Contact arrangement (see pages 10 - 11) / *Polbild (siehe Seite 10 - 11)*

Contact type / *Kontaktart*

- P** Pin contacts / *Stiftkontakte*
- S** Socket contacts / *Buchsenkontakte*

Contact design (z. B. / e.g.) / *Kontaktvariante*

- Solder pot / *Löttopf*
- 1** Straight PCB termination Ø (0.024) / *Leiterplattenanschluss, gerade Ø 0,6*
- 2** Straight PCB termination Ø (0.030) / *Leiterplattenanschluss, gerade Ø 0,76*
- 4** Wire Wrap, length (0.500) / *Wire Wrap, Länge 12,7*
- 5** Right angled PCB termination Ø (0.024) spacing (0.100) / *Leiterplattenanschluss, abgewinkelt Ø 0,6, Reihenabstand 2,54*
- 7** Crimp contacts AWG 20 for FU and FL series (see page 23)
Crimpkontakte AWG 20 für FU und FL Baureihe (siehe Seite 23)

For more contacts see page 15 onwards / *Weitere Kontakte siehe Seite 15 ff.*

Direction of right angled contacts / *Richtung der abgewinkelten Kontakte*

- Standard / *Standard*
- R** Reverse / *Revers*

Modifications / *Modifikationen*

- K120** Shell tin plated over nickel, pin connector shell with dimples (standard)
Gehäuseoberfläche verzinkt über Nickel, Stiftsteckverbindergehäuse mit Kontaktnoppen (Standard)
- K121** Shell tin plated over nickel, shell connector shell without dimples (standard)
Gehäuseoberfläche verzinkt über Nickel, Buchsensteckverbindergehäuse ohne Kontaktnoppen (Standard)
- ...** FCT-connectors can be supplied with different accessories. For an overview, please see pages 16, 19 and 20.
To order connectors with accessories, please ask us!
*FCT-Steckverbinder sind mit verschiedenem Zubehör lieferbar. Eine Übersicht finden Sie auf den Seiten 16, 19 und 20.
Zur Bestellung von Steckverbindern mit Anbauteilen fragen Sie uns!*