



# Options for Cable to Cable Connections

## Möglichkeiten für fliegende Verbindung

### Female Standoff Nut F1066

#### Distanzstück F1066

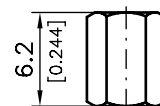
Assembly

Aufbau



Dimensions

Abmessungen



Technical Data

Technische Daten

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Material / <i>Material</i>           | Steel / <i>Stahl</i>          |
| Platings / <i>Oberfläche</i>         | Zinc plated / <i>verzinkt</i> |
| Thread / <i>Gewinde</i>              | 4-40 UNC                      |
| Hex / <i>Schlüsselweite</i>          | 4,5 mm (0.177")               |
| Order number<br><i>Bestellnummer</i> | <b>F1066</b>                  |

Modifications

Modifikationen

| Modification<br><i>Modifikationen</i> | Addition to Order Number<br><i>Bestellnummernergänzung</i> | Ordering Example<br><i>Bestellbeispiel</i> |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Thread M3<br><i>Gewinde M3</i>        | <b>M3</b>                                                  | <b>F1066M3</b>                             |
| Tin plated<br><i>verzinkt</i>         | <b>SN</b>                                                  | <b>F1066SN</b>                             |

Delivery Quantity

Lieferumfang

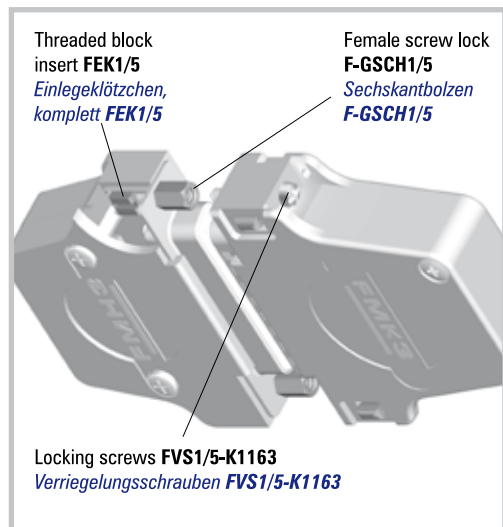
For assembly, 2 female standoff nuts **F1066**... are required. By screwing the opposite locking or knurled thumb screws, the cable to cable connection is completed. To even out tolerances, the enclosed washers may be used if required.  
Für die Montage werden 2 Distanzstücke **F1066**... benötigt. Durch Einschrauben der gegenüberliegenden Verriegelungs- bzw. Rändelschrauben wird die fliegende Verbindung hergestellt.  
Zum Ausgleich von Toleranzen, bei Bedarf, die beigelegten Unterlegscheiben montieren.

### Threaded Block Insert FEK1/5; Threaded Insert

#### Einlegeklötzchen, komplett FEK1/5; Einlegemutter

To insert a corresponding female screw lock **F-GSCH1/5**, an extra threaded block insert **FEK1/5** or a threaded insert may be required depending on the hood type.

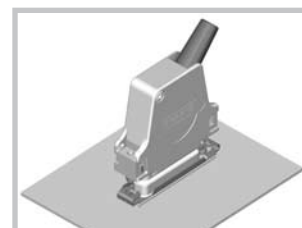
Für die Aufnahme des Sechskantbolzen **F-GSCH1/5** müssen je nach Haubenbaureihe Einlegeklötzchen, komplett **FEK1/5** bzw. eine Einlegemutter zur Haube ergänzt werden.



| Threaded Block Insert FEK1/5<br><i>Einlegeklötzchen komplett FEK1/5</i> | Threaded Insert<br><i>Einlegemutter</i>           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| FPHGR, FKH, FMH, FKS                                                    | FKC, FKC...G, FKS, FMK, FMK...G, FMK...GL, FMK2G7 |



Threaded block insert **FEK1/5**  
(See page 118)  
*Einlegeklötzchen, komplett FEK1/5*  
(Siehe Seite 118)



Threaded insert (See page 118)  
*Einlegemutter (Siehe Seite 118)*



# Options for Cable to Cable Connections

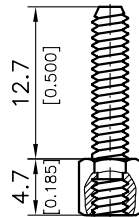
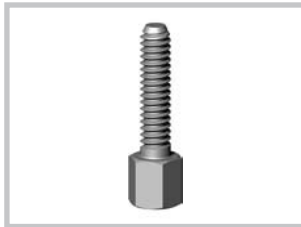
## Möglichkeiten für fliegende Verbindung

### Female Screw Lock F-GSCH1/5

#### Sechskantbolzen F-GSCH1/5

#### Dimensions

##### Abmessungen



#### Technical Data

##### Technische Daten

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Material / <i>Material</i>           | Steel / <i>Stahl</i>          |
| Platings / <i>Oberfläche</i>         | Zinc plated / <i>verzinkt</i> |
| Outer thread / <i>Außengewinde</i>   | 4-40 UNC                      |
| Inner thread / <i>Innengewinde</i>   | 4-40 UNC                      |
| Hex / <i>Schlüsselweite</i>          | 4,5 mm (0.177")               |
| Order number<br><i>Bestellnummer</i> | F-GSCH1/5-K130                |

#### Modifications

##### Modifikationen

| Modification<br><i>Modifikationen</i>                                       | Addition to Order Number<br><i>Bestellnummernergänzung</i> | Ordering Example<br><i>Bestellbeispiel</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Outer thread M3, inner thread M3<br><i>Außengewinde M3, Innengewinde M3</i> | K431                                                       | F-GSCH1/5-K431                             |
| Tin plated<br><i>verzinkt</i>                                               | SN                                                         | F-GSCH1/5-K130SN                           |

For further modifications please see our D-Sub Miniature Connectors catalogue.  
*Weitere Modifikationen finden Sie in unserem D-Sub Miniatur Steckverbinder Katalog.*

#### Delivery Quantity

##### Lieferumfang

For mounting, two female screw locks **F-GSCH1/5** are required. These should be screwed into the threaded block insert **FEK1/5** or threaded insert. By screwing the opposite locking or knurled thumb screws the connection is completed.

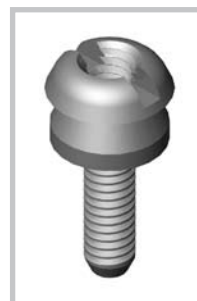
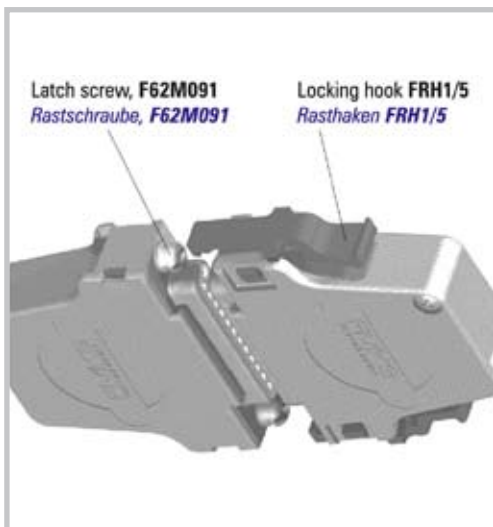
All female screw locks are packed in pairs (that means 2 bolts, 4 washers, 2 spring washers, 2 nuts). Also available bulk packed on request.

*Für die Montage werden zwei Sechskantbolzen F-GSCH1/5 benötigt. Diese werden entweder in die Gewindeeinlegeklötzchen FEK1/5 oder das Gewindeeinlegeteil eingeschraubt. Durch Einschrauben der gegenüberliegenden Verriegelungs- bzw. Rändelschrauben wird die Verbindung erstellt.*

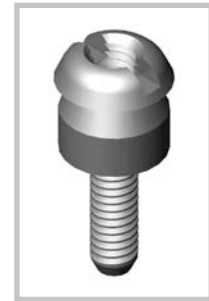
*Alle Sechskantbolzen sind paarweise (d. h. 2 Bolzen, 4 Unterlegscheiben, 2 Federringe, 2 Muttern) verpackt. Auf Anfrage auch als Schüttware lieferbar.*

### Latch Screw F62M09...

#### Rastschraube F62M09...



Latch screw **F62M099S245+S**  
(See page 123)  
*Rastschraube F62M099S245+S*  
(Siehe Seite 123)



Latch screw **F62M110S245+S**  
(See page 123)  
*Rastschraube F62M110S245+S*  
(Siehe Seite 123)

Further examples:  
*Weitere Möglichkeit:*

Latch screw **F62M112S245+S**, locking hook **FRH1/5P**  
*Rastschraube F62M112S245+S, Rasthaken FRH1/5P*

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[FCT Electronics:](#)

[FRH1/5P](#) [FRH1/5](#) [F62M099S245+S](#) [F1066](#) [F62M091S245+S](#)