



D-Sub Standard Steckverbinder

D-Sub standard connectors

Bestellschlüssel

Ordering code

UL Recognized File No. 168813



F 25 S 1 G3 0070
F W 37 P 0 S G1 - ...

Serienbezeichnung / Series prefix

Isolierkörper / Insulator

- ☐ Standard = Thermoplast / Thermoplastic
- M** Polyester, glasfaserverstärkt, Gehäuseoberfläche verzinkt, Stiftsteckverbinder ohne Kontaktnoppen
Polyester, glass filled, zinc plated shell, pin connectors without dimples
KEINE GÜTESTUFEN! - NO PERFORMANCE CLASSES!
- H** PCT, hochtemperaturbeständig, Liefermöglichkeiten auf Anfrage
PCT, heat resistant, please check availability

Befestigungsarten / Mounting type

- ☐ Standard / Standard
- W** Schwimmend (siehe Seite 13) / Float mounted (see page 13)
- T** Einnietmutter 4-40 UNC (siehe Seite 50) / Clinch nut 4-40 UNC (see page 50)
- Z** Einnietmutter M3 (siehe Seite 50) / Clinch nut M3 (see page 50)
- TS** Einnietmutter 4-40 UNC, selbstsichernd (siehe Seite 50)
Clinch nut 4-40 UNC, self locking (see page 50)
- ZS** Einnietmutter M3, selbstsichernd (siehe Seite 50)
Clinch nut M3, self locking (see page 50)

Polzahl / No. of contacts

Gehäusegröße / Shell size

	09	15	25	37	50
	1	2	3	4	5

Kontaktart / Contact type

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

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

- 0** Löttopf / Solder pot
- 1** Leiterplattenanschluss, gerade / Straight PCB termination
- 4** Wire Wrap / Wire-wrap
- 5** Leiterplattenanschluss, abgewinkelt / Right angled PCB termination
- 14** Leiterplattenanschluss, gerade / Straight PCB termination
- Weitere Kontakte siehe Seite 14 ff. / For more contacts see page 14 onwards

☐ Gedrehte Kontakte / Machined contacts

S Gestanzte Kontakte / Stamped contacts

Richtung der abgewinkelten Kontakte / Direction of right angled contacts

- ☐ Standard / Standard
- R** Revers (nicht mit gestanzten Kontakten möglich) / Reverse (Not available with stamped contacts)

Lieferbare Gütestufen nach DIN 41652 / Performance classes available in accordance with DIN 41652

- Standardisoliertkörper: **G1** = 500 Steckzyklen / Contact cycle = Gütestufe 1 / Performance class 1
G2 = 200 Steckzyklen / Contact cycle = Gütestufe 2 / Performance class 2
G3 = 50 Steckzyklen / Contact cycle = Gütestufe 3 / Performance class 3
- Stiftsteckverbinder mit Kontaktnoppen / Pin connector with dimples
- FM-Isoliertkörper: Alle Steckverbinder erfüllen die Anforderungen der Gütestufe 1; Typenbezeichnung ohne Gütestufen (1,3 µm Au über Ni)
All connectors are in accordance with the standards of performance class 1; no performance class number necessary! (51 microinches Au over Ni)

Modifikationen / Modifications

Sechskantbolzen F-GSCH1/5...

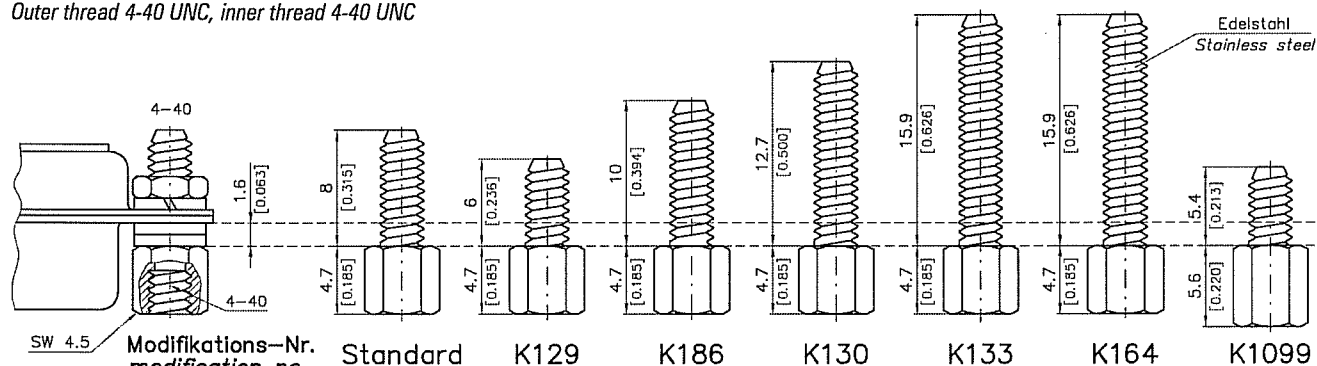
Female screw locks F-GSCH1/5...

Schlüsselweite 4,5

Hex. 0.177"

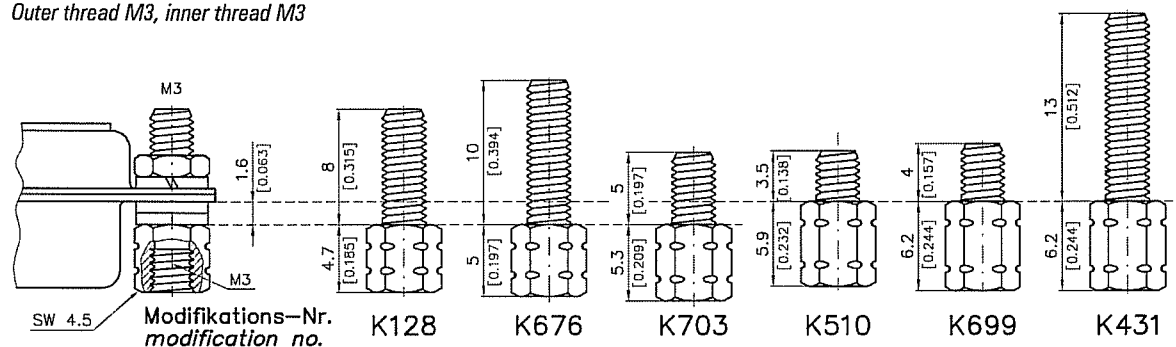
Außengewinde 4-40 UNC, Innengewinde 4-40 UNC

Outer thread 4-40 UNC, inner thread 4-40 UNC



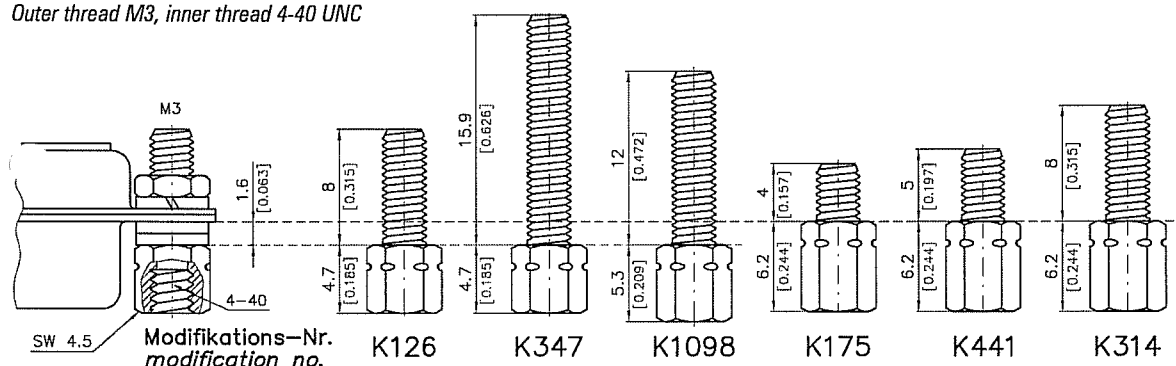
Außengewinde M3, Innengewinde M3

Outer thread M3, inner thread M3



Außengewinde M3, Innengewinde 4-40 UNC

Outer thread M3, inner thread 4-40 UNC

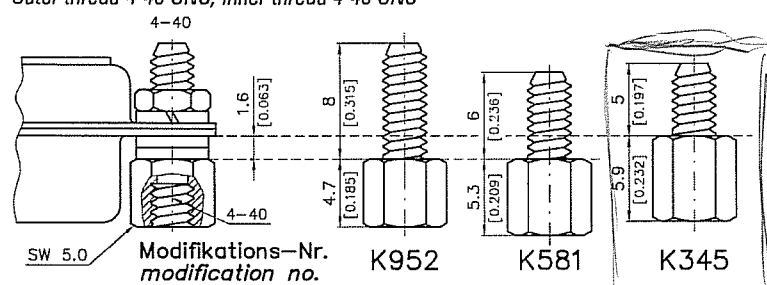


Schlüsselweite 5,0

Hex. 0.197"

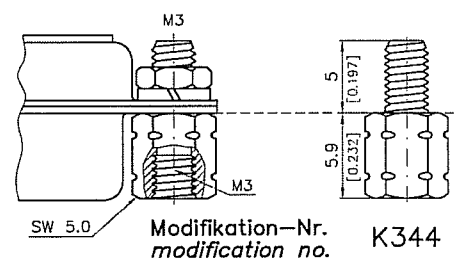
Außengewinde 4-40 UNC, Innengewinde 4-40 UNC

Outer thread 4-40 UNC, inner thread 4-40 UNC



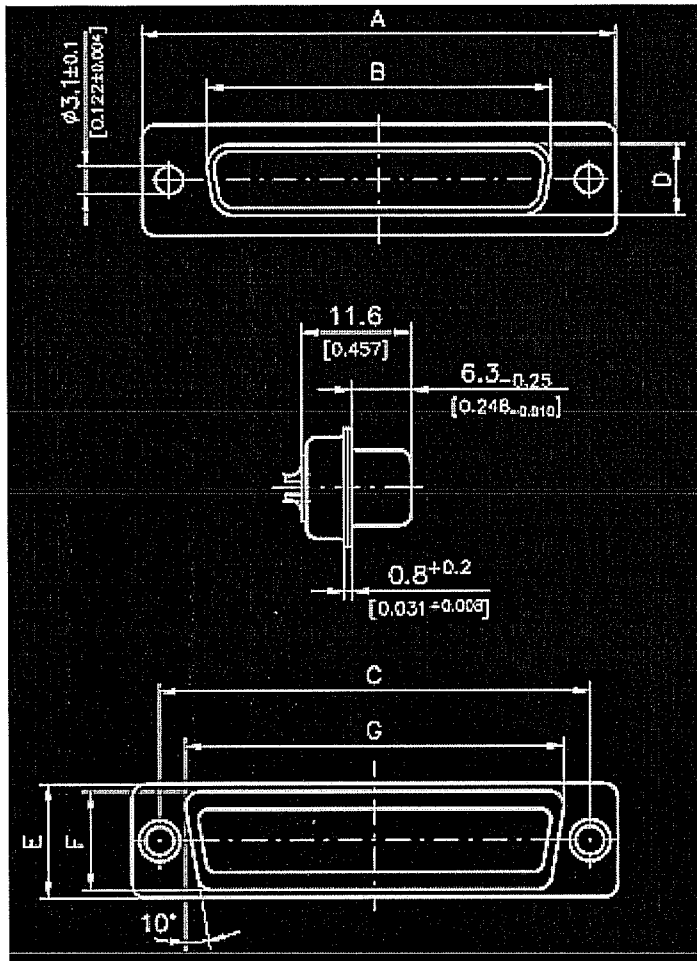
Außengewinde M3, Innengewinde M3

Outer thread M3, inner thread M3



5 50 (2.634) (2.079) (2.406) (0.433) (0.606) (0.539)(2.177) (0.236)(0.449)(0.449)

Buchsensteckverbindergehäuse



Gehäusegröße Polzahl		A	B	C	D	E	F	G
		±0,4	- 0,2	±0,15	-0,2	±0,4	±0,3	±0,3
		(±0.016)	(-0.008)	(±0.006)	(-0.008)	(±0.016)	(±0.012)	(±0.012)
1	9	30,8 (1.213)	16,4 (0.646)	25,0 (0.984)	8,0 (0.315)	12,5 (0.492)	10,8 (0.425)	19,3 (0.760)
2	15	39,1 (1.539)	24,7 (0.972)	33,3 (1.311)	8,0 (0.315)	12,5 (0.492)	10,8 (0.425)	27,5 (1.083)
3	25	53,0 (2.087)	38,5 (1.516)	47,04 (1.852)	8,0 (0.315)	12,5 (0.492)	10,8 (0.425)	41,3 (1.626)
4	37	69,3 (2.728)	54,9 (2.161)	63,5 (2.500)	8,0 (0.315)	12,5 (0.492)	10,8 (0.425)	57,7 (2.272)
5	50	66,9 (2.634)	52,5 (2.067)	61,1 (2.406)	10,8 (0.425)	15,4 (0.606)	13,7 (0.539)	55,3 (2.177)