

# Zubehör - Steckverbinder

## Bauformen Übersicht, Steckverbinder EN 60603 (DIN 41612)

### Bestellinformationen

Beschreibung	Anzahl der Kontakte	Reihenbelegung	Bauform E	Bauform F	Bauform G	Bauform H	Mischform (M) Bauform F und Bauform H
Zeichnung: Ansicht der Steckerrückseite							
			1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück

### Messerleiste

Einlötlöte, Länge 2,9 mm, 0,6 mm x 0,6 mm; abgewinkelt	32	z, b	–	<b>69001-851</b>	–	–	–
	32	z, d	–	<b>69001-853</b>	–	–	–
	48	a, c, e	<b>69001-879</b>	–	–	–	–
	48	z, b, d	–	<b>69001-846</b>	–	–	–
Einlötlöte, Länge 3 mm, 1,2 mm x 0,8 mm; abgewinkelt; Anschlusspins nicht überstehend	64	z, b, d, f	–	–	<b>69001-856</b>	–	–
	15	z, d	–	–	–	<b>69001-865</b>	–
Einlötlöte zurückversetzt, Länge 2,9 mm, 1,2 mm x 0,8 mm; abgewinkelt	15	z, d	–	–	–	<b>69001-860</b>	–
FASTON Flachstecker 6,3 mm x 0,8 mm; gerade	15	z, d	–	–	–	<b>69001-866</b>	–
Einlötlöte, Länge 2,9 mm, FØ 0,6 mm, H Ø 1,6 mm; abgewinkelt	24+7-polig	z, b, d	–	–	–	–	<b>69001-905</b>

### Federleiste

Wickelstifte, Länge 22 mm, 1 mm x 1 mm; gerade	32	z, b	–	<b>69001-717</b>	–	–	–
	48	a, c, e	<b>69001-877</b>	–	–	–	–
	48	z, b, d	–	<b>69001-711</b>	–	–	–
F: Wickelstifte, Länge 22 mm, 1 mm x 1 mm; H: FASTON Flachstecker 6,3 mm x 0,8 mm; gerade	64	z, b, d, f	–	–	<b>69001-723</b>	–	–
	24+7-polig	z, b, d	–	–	–	–	<b>69001-755</b>
Einlötlöte, Länge 4 mm, 0,8 mm x 0,8 mm; gerade	15	z, d	–	–	–	<b>69001-981</b>	–
Einlötlöte, Länge 4,5 mm, 0,4 mm x 0,6 mm; gerade	48	z, b, d	–	<b>69001-884</b>	–	–	–
Einlötlöte, Länge 10 mm, 0,8 mm x 0,8 mm; gerade	15	z, d	–	–	–	<b>69001-980</b>	–
Verdrahtung mit FASTON Flachstecker 6,3 mm x 0,8 mm; gerade	15	z, d	–	–	–	<b>69001-733</b>	–
Lötösen, Länge 9,5 mm	32	z, b	–	<b>69001-718</b>	–	–	–
	32	z, d	–	<b>69001-722</b>	–	–	–
	48	z, b, d	–	<b>69001-712</b>	–	–	–
F: Lötösen; H: FASTON Flachstecker 6,3 mm x 0,8 mm; gerade	24+7-polig	z, b, d	–	–	–	–	<b>69001-944</b>
Linsenkopfschraube mit Torx M2,5 x 7, VPE 100 Stück, zur direkten Montage an Z-Schiene			<b>24560-147</b>	<b>24560-147</b>	<b>24560-147</b>	<b>24560-147</b>	<b>24560-147</b>

### Technische Daten

Technische Daten	Bauform E	Bauform F	Bauform G	Bauform H	Bauform Mischform (M) Bauform F und Bauform H	
	Anschlußraster	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	10,16 mm	5,08 mm
Strombelastung max. bei 20°C	6 A	6 A	6 A	15 A	6 A	15 A
Prüfspannung U <sub>eff</sub> Kontakt-Kontakt	1,55 kV	1,55 kV	1,55 kV	3,10 kV	1,55 kV	3,10 kV
Prüfspannung U <sub>eff</sub> Kontakt-Masse	1,55 kV	2,50 kV	2,50 kV	3,10 kV	2,50 kV	3,10 kV
Durchgangswiderstand	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 8 mΩ	≤ 20 mΩ	≤ 8 mΩ
Codierung am Steckverbinder	–	–	–	ja	–	–
Codierung separat	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kontaktoberfläche	hartvergoldet	hartvergoldet	hartvergoldet	hartversilbert	hartvergoldet	hartversilbert
Luftstrecke Kontakt-Kontakt	> 1,6 mm	> 1,6 mm	> 1,6 mm	> 4,5 mm	> 1,6 mm	> 4,5 mm
Kriechstrecken Kontakt-Kontakt	> 3,0 mm	> 3,0 mm	> 3,0 mm	> 8,0 mm	> 3,0 mm	> 8,0 mm
Steck- und Ziehkräfte	48-polig < 75 N	32-polig < 50 N 48-polig < 75 N	64-polig < 100 N	15-polig < 90 N	24+7-polig < 85 N	

### Hinweis

- Stecker entsprechen Anforderungsstufe 2