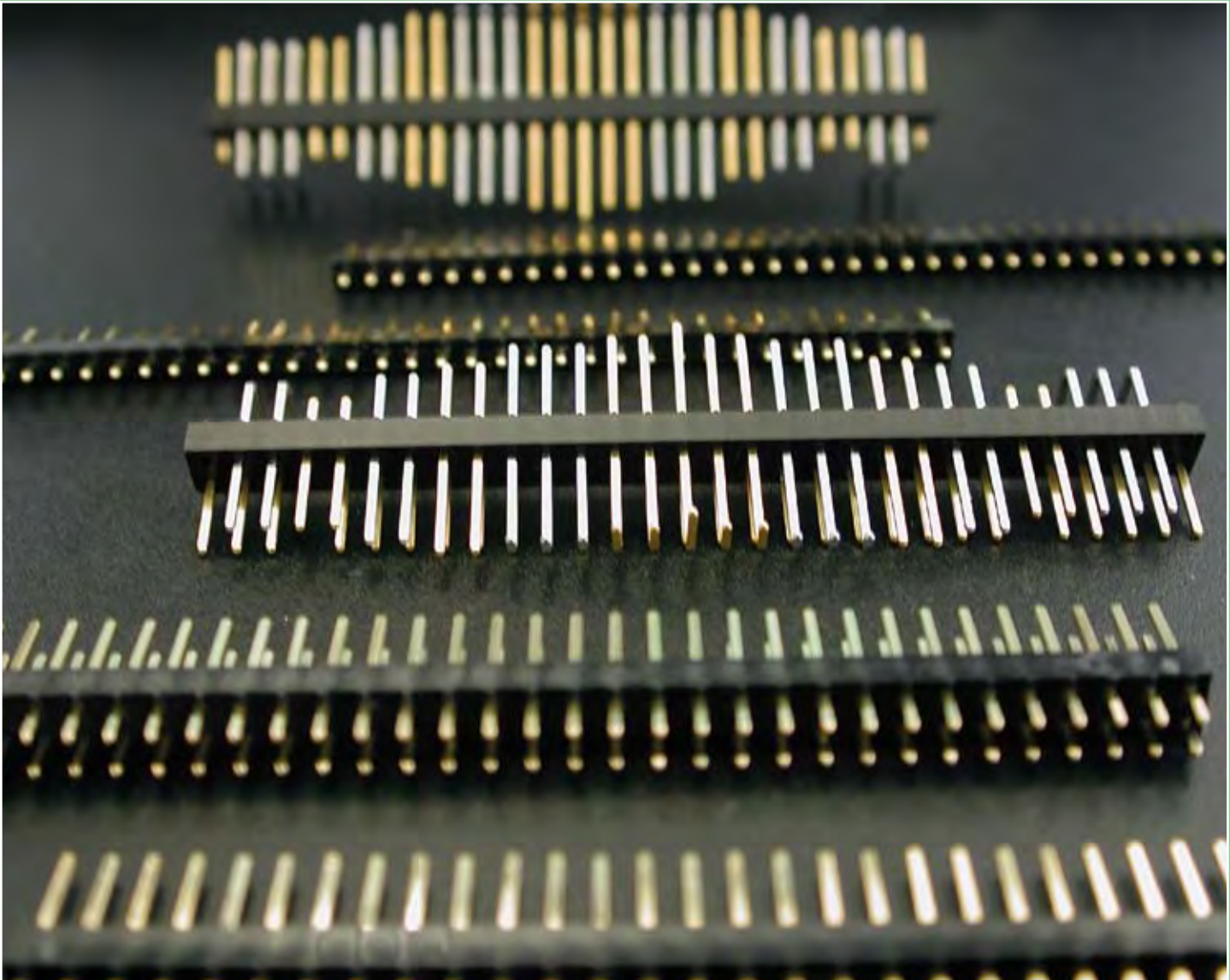
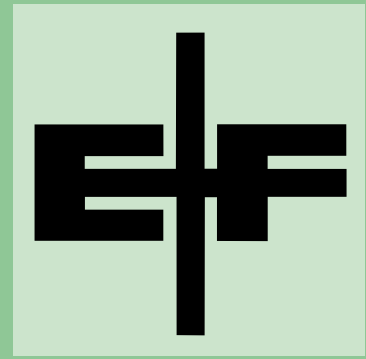


EF Stiftheisten
für gedruckte Schaltungen

EF Réglettes
pour circuits imprimés



+++ Schnell, sicher, vielseitig +++ Connexions de qualité rapide et sûre +++ swiss made +++

 **Egli, Fischer & Co. AG**

 Solutions
since 1924

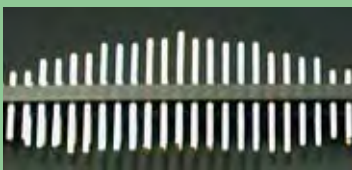
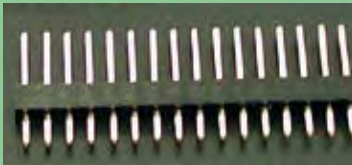


EF Stiftleisten Standard

EF Réglettes Exécution Standard

Allgemeines

EF-Stiftleisten erlauben ein beliebiges Aneinanderreihen längs und seitwärts im Raster 2,54 mm. Die Kontaktstift-Abmessung ist so gewählt, dass alle bekannten Buchsenleistensysteme eingesetzt werden können. Auch geeignet für Mini-Wire-Wrap. Die Stiftleisten sind in der gewünschten Länge ein- oder zweireihig bis 1 × 50 und 2 × 50 Pole lieferbar als gerade Ausführung; die abgewinkelte Ausführung erhalten Sie bis 1 × 35 oder 2 × 35 Pole. EF-Stiftleisten zeichnen sich durch hervorragende Lötbarkeit aus (T_{max} Welle 270 °C).



Wichtig

Verschiedene Stiftlängen sind standardmässig erhältlich. Sie können Ihre EF-Stiftleiste selbst genau nach Ihren Wünschen spezifizieren. Das kostenintensive Zuschneiden auf die richtige Polzahl oder die richtige Stiftlänge entfällt.

Description générale

Les réglettes EF mâles permettent un assemblage en longueur ou juxtaposé, tout en gardant un écartement de 2,54 mm. Elles s'adaptent à tous les boîtiers femelles connus, ainsi qu'au Wire-Wrap. Elles sont livrables en longueur désirée en une ou deux rangées jusqu'à 1 × 50 et 2 × 50 pôles pour l'exécution droite et jusqu'à 1 × 35 ou 2 × 35 pour le type coudé. Elles ne posent aucun problème de soudage sur circuit imprimé ni pour le Mini-Wire-Wrap ou l'enfichage dans un connecteur (T_{max} vague 270 °C).

Important

Vous pouvez les obtenir avec différentes longueurs de contacts à votre choix. Ceci vous épargne le coût de contacts inutiles ainsi que la coupe, ce qui n'est pas négligeable. Exprimez vos désirs à nos spécialistes, ils vous indiqueront prix et délai.

Technische Daten

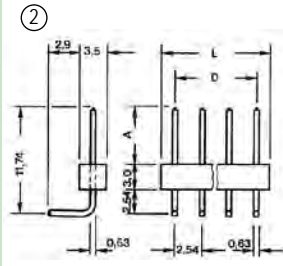
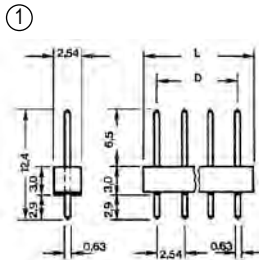
Caractéristiques techniques

Isolierkörper	Kontaktstifte	Vergoldung	Optionen	Elektrische Belastbarkeit
Isolation	Contacts	Dorure	Options	Courant maximal
PA6T/66 Grivory XE3878 Schwarz 9697	Phosphor-Bronze, decolletiert, ISO Cu Sn 6 bzw. DIN Cu Sn 6 Vierkant 0,63 × 0,63 mm	Standardausführung: 0,75 μ Au über 1,25 μ Ni	Siehe Seite 4 «Sonderausführungen»	≤ 5 A
PA6T/66 Grivory XE3878 noir 9697	Bronze phosphoreux décolletés 0,63 × 0,63 mm selon ISO Cu Sn 6 ou DIN Cu Sn 6 quatre pans	Exécution standard 0,75 μ Au sur 1,25 μ Ni	Voir page 4 «exécutions spéciales»	≤ 5 A

Isolationswiderstand	Prüfspannung	Temperaturbereich	Leiterplattendicke	Empfohlener Lochdurchmesser im Print
Résistance d'isolation	Tension d'essai	Température d'utilisation	Épaisseur du circuit imprimé	Diamètre conseillé pour le perçage du CI
5 × 10 ⁹ Ω	1500 V	-65 °C bis +120 °C	0,8 bis 2,5 mm Für andere Plattendicken ist beliebige Einstellung der Einlöttiefe möglich.	1,0 ± 0,1 mm
5 × 10 ⁹ Ω	1500 V	-65 °C à +120 °C	0,8 à 2,5 mm Pour toute autre épaisseur, possibilité d'adapter les contacts sur demande.	1,0 ± 0,1 mm

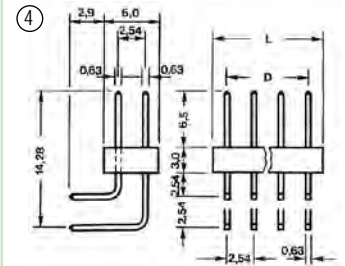
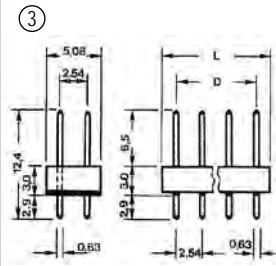
EF Stiftleiste, einreihig gerade
EF Réglette à une rangée droite

EF Stiftleiste, einreihig abgewinkelt
EF Réglette à une rangée coudée

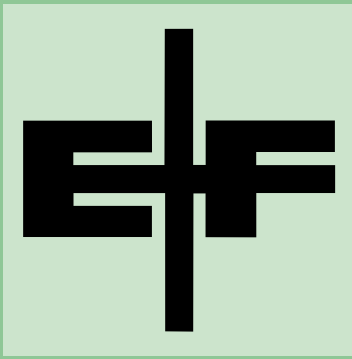


EF Stiftleiste, doppelreihig gerade
EF Réglette à double rangée droite

EF Stiftleiste, doppelreihig abgewinkelt
EF Réglette à double rangée coudée



Polzahl Pôles	gerade EF-Art.-Nr. droit EF-Art.-No.		90° EF-Art.-Nr. EF-Art.-No.		Abmessungen Dimensions D	L
1 × 1	V71.101	V71.401	-	-	-	2.54
1 × 2	V71.102	V71.402	2.54	5.08	2.54	5.08
1 × 3	V71.103	V71.403	5.08	7.62	5.08	7.62
1 × 4	V71.104	V71.404	7.62	10.16	7.62	10.16
1 × 5	V71.105	V71.405	10.16	12.70	10.16	12.70
1 × 6	V71.106	V71.406	12.70	15.24	12.70	15.24
1 × 7	V71.107	V71.407	15.24	17.78	15.24	17.78
1 × 8	V71.108	V71.408	17.78	20.32	17.78	20.32
1 × 9	V71.109	V71.409	20.32	22.86	20.32	22.86
1 × 10	V71.110	V71.410	22.86	25.40	22.86	25.40
1 × 11	V71.111	V71.411	25.40	27.94	25.40	27.94
1 × 12	V71.112	V71.412	27.94	30.48	27.94	30.48
1 × 13	V71.113	V71.413	30.48	33.02	30.48	33.02
1 × 14	V71.114	V71.414	33.02	35.56	33.02	35.56
1 × 15	V71.115	V71.415	35.56	38.10	35.56	38.10
1 × 16	V71.116	V71.416	38.10	40.64	38.10	40.64
1 × 17	V71.117	V71.417	40.64	43.18	40.64	43.18
1 × 18	V71.118	V71.418	43.18	45.72	43.18	45.72
1 × 19	V71.119	V71.419	45.72	48.26	45.72	48.26
1 × 20	V71.120	V71.420	48.26	50.80	48.26	50.80
1 × 21	V71.121	V71.421	50.80	53.34	50.80	53.34
1 × 22	V71.122	V71.422	53.34	55.88	53.34	55.88
1 × 23	V71.123	V71.423	55.88	58.42	55.88	58.42
1 × 24	V71.124	V71.424	58.42	60.96	58.42	60.96
1 × 25	V71.125	V71.425	60.96	63.50	60.96	63.50
1 × 26	V71.126	V71.426	63.50	66.04	63.50	66.04
1 × 27	V71.127	V71.427	66.04	68.58	66.04	68.58
1 × 28	V71.128	V71.428	68.58	71.12	68.58	71.12
1 × 29	V71.129	V71.429	71.12	73.66	71.12	73.66
1 × 30	V71.130	V71.430	73.66	76.20	73.66	76.20
1 × 31	V71.131	V71.431	76.20	78.74	76.20	78.74
1 × 32	V71.132	V71.432	78.74	81.28	78.74	81.28
1 × 33	V71.133	V71.433	81.28	83.82	81.28	83.82
1 × 34	V71.134	V71.434	83.82	86.35	83.82	86.35
1 × 35	V71.135	V71.435	86.35	88.90	86.35	88.90
1 × 36	V71.681	Bei dieser Ausführung kann anstelle des Isolierkörpers gemäss Zeichnung 2 auch der Isolierkörper gemäss Zeichnung 1 (2,54 × 3 mm) geliefert werden, bis maximal 50 Pole.	88.90	91.44	88.90	91.44
1 × 37	V71.682		91.44	93.98	91.44	93.98
1 × 38	V71.683		93.98	96.52	93.98	96.52
1 × 39	V71.684		96.52	99.06	96.52	99.06
1 × 40	V71.685	Pour l'exécution coudée ci-dessus vous pouvez obtenir le corps isolant comme variante selon dessin no 1 (2,54 × 3 mm), jusqu'à 50 pôles.	99.06	101.60	99.06	101.60
1 × 41	V71.686		101.60	104.14	101.60	104.14
1 × 42	V71.687		104.14	106.68	104.14	106.68
1 × 43	V71.688		106.68	109.22	106.68	109.22
1 × 44	V71.689		109.22	111.76	109.22	111.76
1 × 45	V71.690		111.76	114.30	111.76	114.30
1 × 46	V71.691		114.30	116.84	114.30	116.84
1 × 47	V71.692		116.84	119.38	116.84	119.38
1 × 48	V71.693		119.38	121.92	119.38	121.92
1 × 49	V71.694		121.92	124.46	121.92	124.46
1 × 50	V71.695	124.46	127.00	124.46	127.00	

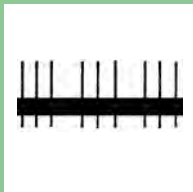


EF Stiftleisten Sonderausführung EF Réglettes Exécution Spéciale

Das EF Stiftleistenprogramm bietet Ihnen nebst den Standardtypen eine Fülle von Sonderausführungen. Es gibt (fast) nichts, was es nicht gibt.

Fragen Sie unsere Spezialisten!

En plus du programme standard, avec la gamme de réglettes EF rien (ou presque rien) n'est impossible. Consultez nos spécialistes!



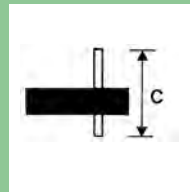
Codierte Leisten

Réglettes codées

Nur die benötigten Stifte werden an den gewünschten Stellen eingesetzt. Sie bezahlen keine unnötigen Durchgänge.

Ou encore des réglettes avec codage en supprimant un certain nombre de contacts?

Vous payerez alors uniquement les contacts livrés.



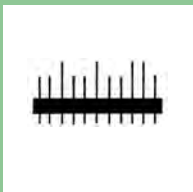
Stiftlängen «C» gerade

Choix de longueurs «C» des contacts droit

10,7	11,1	11,9	12,4 (Standard)
13,5	15,5	16,0	17,2
17,5	18,0	20,6	21,1
22,6	23,0	26,0	28,0
30,0	36,0		

Ab 200 000 Durchgängen können Sie jede beliebige Stiftlänge zwischen 10,7 und 36 mm erhalten.

A partir de 200 000 pôles, vous pouvez obtenir, si vous le désirez, n'importe quelle longueur se situant entre 10,7 et 36 mm.

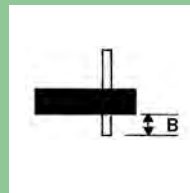


«Voreilende» Stifte

Contacts «rapides»

Die Länge «C» der Stifte kann innerhalb einer Stiftleiste verschieden sein. Das ermöglicht u.a. Mehrfach-Wrappen an einem bestimmten Kontakt.

Ou encore différentes longueurs de contacts sur la même réglette? Nous sommes à votre service.

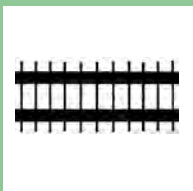


Einlöttiefe «B» (gerade)

Longueurs «B» pour soudage

Standardtiefe 2,9 mm auf Wunsch individuell anpassbar. Mit den variablen Stiftlängen und den variablen Einlöttiefen können Sie «jonglieren» und jedes Ihrer Probleme lösen.

Type standard 2,9 mm ou sur demande selon vos spécifications. Avec les longueurs variables des contacts et les longueurs variables pour soudage, nous mettons à votre disposition des produits qui vous permettent de résoudre tous vos problèmes de réglettes.

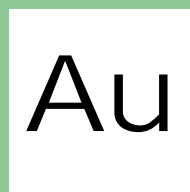


Doppelsteg

Doubles corps isolants

Zur Erhöhung der Festigkeit bei langen Stiften oder zur Distanzierung von 2 Printplatten.

Possibilité pour les longs contacts, en vue d'augmenter leur solidité ou pour séparer deux circuits imprimés de mettre deux isolants superposés.



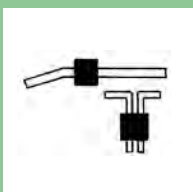
Oberflächenbehandlung

Dorures

0,25 Au	über/sur	1,25 Ni
0,40 Au		1,25 Ni
0,50 Au		1,25 Ni
0,75 Au		1,25 Ni (Standard)
1,25 Au		2,00 Ni

Ab 200 000 Durchgängen können Sie selbst die Gold- und Nickelschicht bestimmen. Andere Legierungen auf Wunsch.

A partir de 200 000 pôles, vous avez la possibilité de choisir les couches de dorure et de nickelage. Autres alliages sur demande.



Variable Winkel

Angles variables

Stumpfwinkliger oder nach links und rechts abgewinkelte Leisten individuell nach Ihren Wünschen.

Utilisez-vous des réglettes avec un angle spécial entre 90° et 180° ou coudées vers la gauche et la droite.



Egli, Fischer & Co. AG

Egli, Fischer & Co. AG, Gotthardstrasse 6, CH-8022 Zürich, Tel. 044 209 83 55, Fax 044 201 22 75
www.efco.ch, ie@efco.ch