

## Technische Daten

### Mechanisch

Raster	2,5 mm
Polzahl	bis 20
Anschlussart	Schneidklemm-, Crimp-, Löttechnik
Temperaturbereich	-40 °C + 115 °C

### Elektrisch

Bemessungsstrom	5 A / 30 °C 2,5 A / 70 °C
Isolationswiderstand	>10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	<10 m Ω
Prüfspannung	≥ 1 kV
Bemessungsspannung	32 V
Freigaben	UL E96569

### Werkstoffe

Isolierkörper	PC, glühdrahtbeständig, GWT 750 °C nach IEC 60335-1
Kontakt	Feder: IDC / Crimp CuSn Stift: CuZn
Kontaktoberfläche	Sn

Detaillierte Informationen auf Anfrage!

## Technical data

### Mechanical

Pitch	2.5 mm
Positions	up to 20
Termination	IDC, crimp, soldering
Temperature range	-40 °C + 115 °C

### Electrical



Rated current	5 A / 30 °C 2.5 A / 70 °C
Insulation resistance	>10 <sup>9</sup> Ω
Contact resistance	<10 m Ω
Test voltage	≥ 1 kV
Rated voltage	32 V
Approved by	UL E96569



### Materials

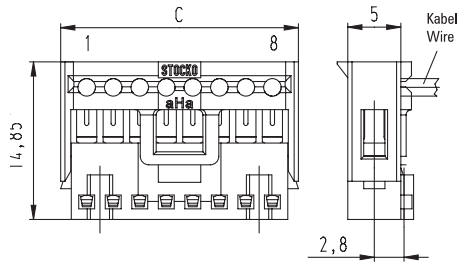
Housing	PC, glow wire resistant, GWT 750 °C acc. to IEC 60335-1
Contact	Socket IDC / Crimp: CuSn Pin: CuZn
Finishing	Sn

Please ask for detailed data!

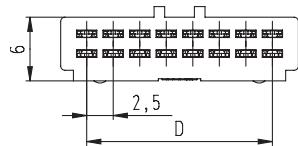
# KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN COMBINATION ALTERNATIVES

		MKF 13260	
Federleisten <span>▷</span> Socket connectors  ▽ Stiftwannen Pin connectors			
Seite / Page		▽ Serie / Series	
13		MKS 1650	•
14		MKS 1750	•
15		MKS 2650	•
17		MKS 2670	•
16		MKS 2750	•
18		MKS 2770	•
19		MKS 1850	•
20		MKS 1950	•
21		MKS 2620	•
22		MKS 2850	•
23		MKS 2950	•
24		MKS 11850	•
25		MKS 12850	•
 Platinenrand geschlitzt PCB edge slot position			

MKF 13470	MKH 5130
	
9-11	12
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
•	



\* nach Montage 11,9 mm  
after assembly 11.9 mm



- Federleisten in Schneidklemmtechnik
- für Rastersteg- und Einzelleiter
- Federleisten in Schneidklemmtechnik
- for ribbon cable and discrete wire

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen C Dimensions C	Abmessungen D Dimensions D	
2	MKF 13262 - 6 - * - 202	7,4	2,5	
2 *	MKF 13262 - 6 - 20 - 202	7,4	2,5	
3	MKF 13263 - 6 - * - 303	9,9	5,0	
4	MKF 13264 - 6 - * - 404	12,4	7,5	
5	MKF 13265 - 6 - * - 505	14,9	10,0	
6	MKF 13266 - 6 - * - 606	17,4	12,5	
7	MKF 13267 - 6 - * - 707	19,9	15,0	
8	MKF 13268 - 6 - * - 808	22,4	17,5	
9	MKF 13269 - 6 - * - 909	24,9	20,0	
10	MKF 13270 - 6 - * - 1010	27,4	22,5	
11	MKF 13271 - 6 - * - 1111	29,9	25,0	
12	MKF 13272 - 6 - * - 1212	32,4	27,5	
13	MKF 13273 - 6 - * - 1313	34,9	30,0	
14	MKF 13274 - 6 - * - 1414	37,4	32,5	
15	MKF 13275 - 6 - * - 1515	39,9	35,0	
16	MKF 13276 - 6 - * - 1616	42,4	37,5	
17	MKF 13277 - 6 - * - 1717	44,9	40,0	
18	MKF 13278 - 6 - * - 1818	47,4	42,5	
19	MKF 13279 - 6 - * - 1919	49,9	45,0	
20	MKF 13280 - 6 - * - 2020	52,4	47,5	

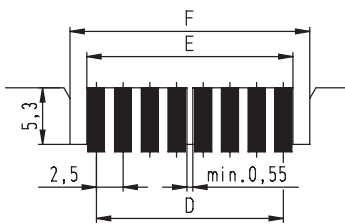
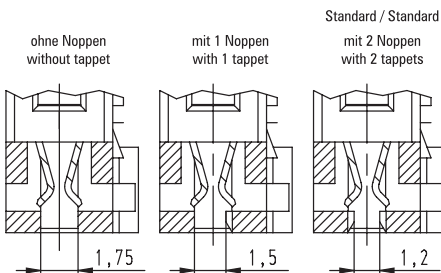
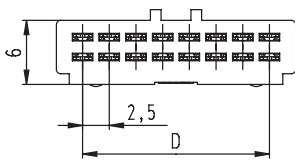
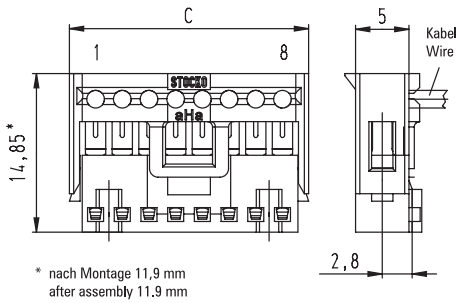
\* 2-polige Version für doppelt isolierte Leitung von 2 mm Ø  
2-way version for double insulated wires of 2 mm Ø

\* Bitte fügen Sie hier die **Kennziffer** für den Leiterquerschnitt gemäß nachfolgender Tabelle ein.  
\* Please enter here the **code number** for the required wire size as indicated in the chart below.

Massivleiter Solid wire	Litze, 7 drähtig verseilt 7 stranded wire	AWG AWG	Isolations Ø Insulation Ø	<b>Kennziffer</b> <b>Code number</b>
0,4 mm Ø	0,14 mm <sup>2</sup>	26	1,2-1,5 mm	<b>1</b>
0,5-0,6 mm Ø	0,22-0,25 mm <sup>2</sup>	24	1,2-1,5 mm	<b>0</b>



- Randverbinder in Schneidklemmtechnik
- für Rastersteg- und Einzelleiter
- IDC edge connectors
- for ribbon cable and discrete wire



Leiterplattendicke 1,55 mm  
PCB thickness 1.55 mm

Polzahl Positions	Artikel-Nummer Part number	Abmessungen Dimensions	C	D	E	F
2	MKF 13472 - 6 - * - 202		7,4	2,5	4,3	7,45
3	MKF 13473 - 6 - * - 303		9,9	5,0	6,8	9,95
4	MKF 13474 - 6 - * - 404		12,4	7,5	9,3	12,45
5	MKF 13475 - 6 - * - 505		14,9	10,0	11,8	14,95
6	MKF 13476 - 6 - * - 606		17,4	12,5	14,3	17,45
7	MKF 13477 - 6 - * - 707		19,9	15,0	16,8	19,95
8	MKF 13478 - 6 - * - 808		22,4	17,5	19,3	22,45
9	MKF 13479 - 6 - * - 909		24,9	20,0	21,8	24,95
10	MKF 13480 - 6 - * - 1010		27,4	22,5	24,3	27,45
11	MKF 13481 - 6 - * - 1111		29,9	25,0	26,8	29,95
12	MKF 13482 - 6 - * - 1212		32,4	27,5	29,3	32,45
13	MKF 13483 - 6 - * - 1313		34,9	30,0	31,8	34,95
14	MKF 13484 - 6 - * - 1414		37,4	32,5	34,3	37,45
15	MKF 13485 - 6 - * - 1515		39,9	35,0	36,8	39,95
16	MKF 13486 - 6 - * - 1616		42,4	37,5	39,3	42,45
17	MKF 13487 - 6 - * - 1717		44,9	40,0	41,8	44,95
18	MKF 13488 - 6 - * - 1818		47,4	42,5	44,3	47,45
19	MKF 13489 - 6 - * - 1919		49,9	45,0	46,8	49,95
20	MKF 13490 - 6 - * - 2020		52,4	47,5	49,3	52,45

- \* Bitte fügen Sie hier die **Kennziffer** für den Leiterquerschnitt gemäß nachfolgender Tabelle ein.
- \* Please enter here the **code number** for the required wire size as indicated in the chart below.

Massivleiter Solid wire	Litze, 7 drähtig verseilt 7 stranded wire	AWG AWG	Isolations Ø Insulation Ø	<b>Kennziffer</b> <b>Code number</b>
0,4 mm Ø	0,14 mm <sup>2</sup>	26	1,2-1,5 mm	<b>1</b>
0,5-0,6 mm Ø	0,22-0,25 mm <sup>2</sup>	24	1,2-1,5 mm	<b>0</b>