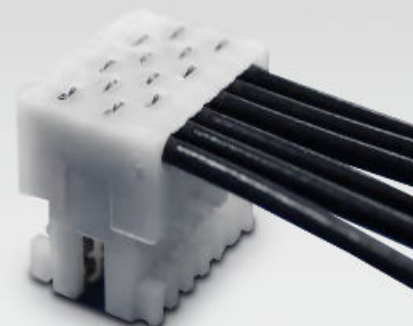
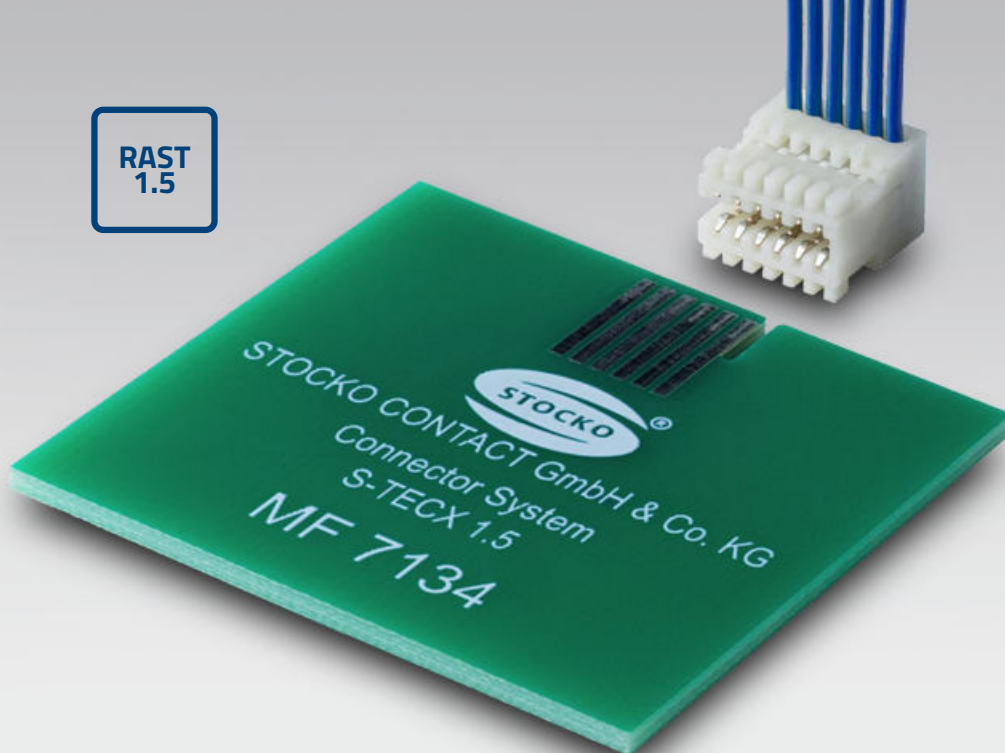




STOCKO CONTACT

S-TECX 1.5

RAST
1.5



S-TECX 1.5

Connettore filo-scheda (wire-to-board)

Compact IDC connector RAST 1.5, 1.5 mm pitch, with double-row keying and insulation displacement contact. Ideal for electronics, household appliances, and the automotive sector.

Connettore IDC compatto RAST 1.5, passo 1,5 mm, con codifica a doppia fila e contatto a perforazione. Ideale per elettronica, elettrodomestici e settore automotive.

Pitch	1.5 mm
Passo	

Positions	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Poli	

Termination	IDC
Terminale	

Wire size	0,13 ~ 0,22 mm ²
Dimensione del cavo	

Insulation diameter	≤ 1.2 mm
Diametro di isolamento	

Panel thickness	90°
Uscita cavo	

Contact	CuSn
Contatto	

Surface finishing	Sn
Finitura	

Housing	PA, Glow wire, GWT 750°C – IEC 60335-1, halogen-free
Corpo	

Power supply	48 V, 2 A, CTI ≥ 600 V
Alimentazione elettrica	

FEATURES

Double-row keying: wide variety of options even with a low number of poles
Codifica a doppia fila: ampia varietà di opzioni anche con pochi poli

KOSHIRI safety: ensures correct alignment
Sicurezza KOSHIRI: garantisce l'allineamento corretto

Polarization features: prevent incorrect mating
Elementi di polarizzazione: per prevenire l'inversione d'innesto

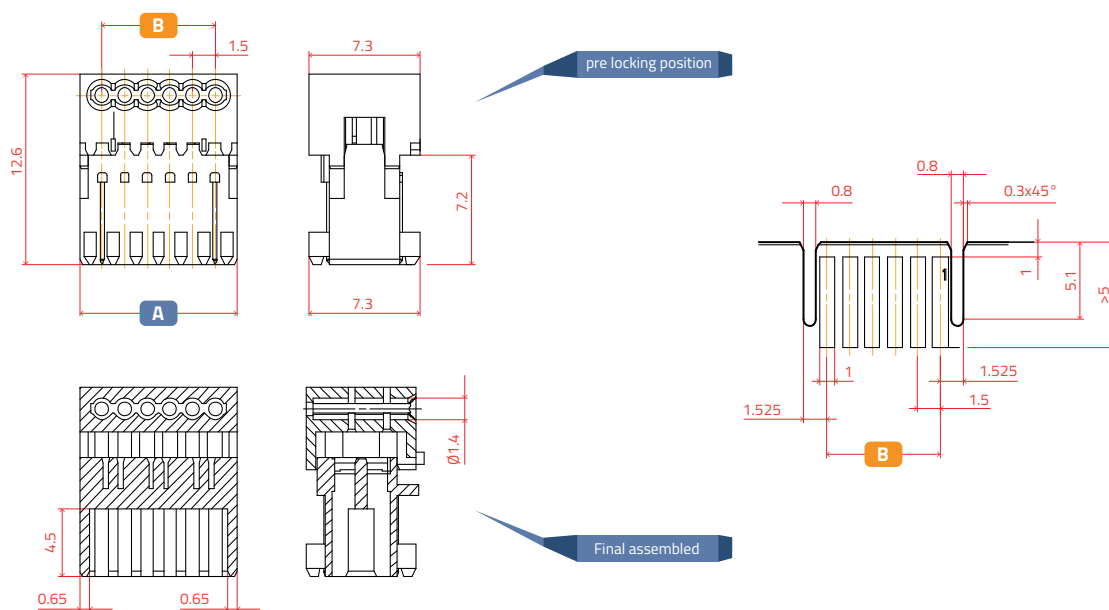
Dual insulation displacement contact
A doppia perforazione dell'isolante

Space-saving design for easy and secure wiring, even in confined spaces
Design salvaspazio, per un cablaggio semplice e sicuro anche in spazi ridotti.

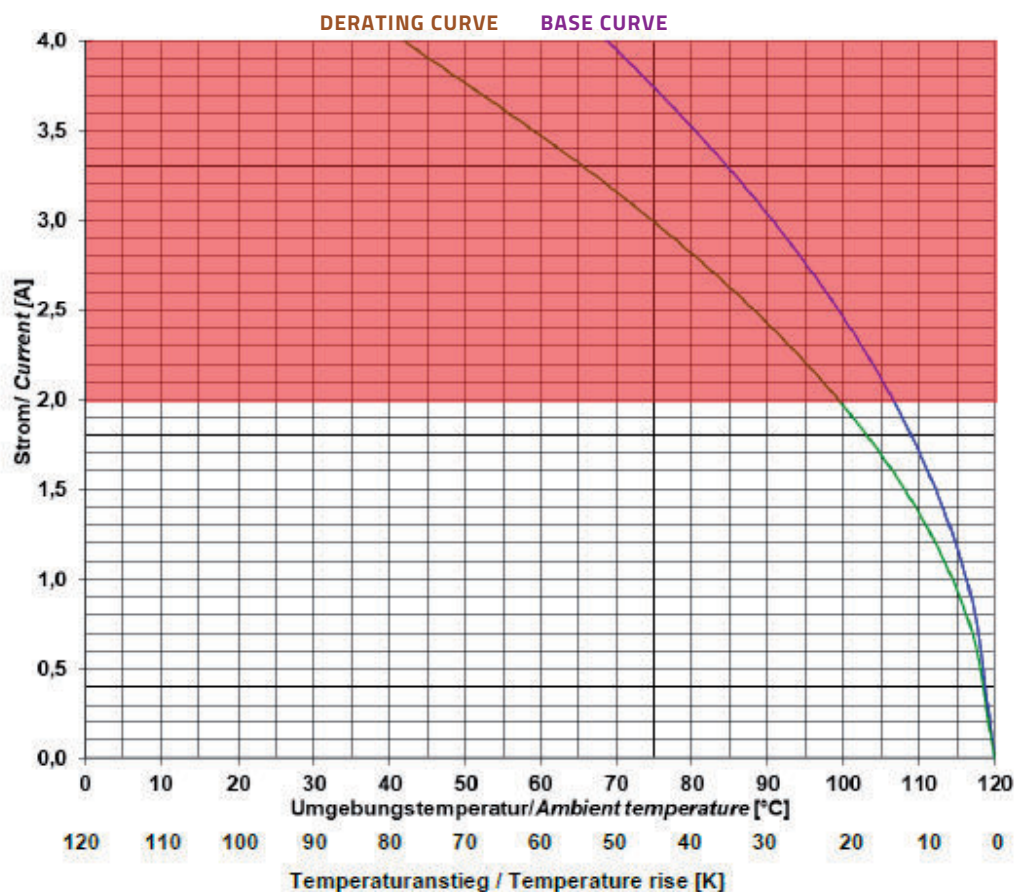


DISEGNO 2D [mm] 2D DRAWING [mm]

Pole No	A	B
2	4.4	1.5
3	5.9	3
4	7.4	4.5
5	8.9	6
6	10.4	7.5
7	11.9	9
8	13.4	10.5
9	14.9	12
10	16.4	13.5
11	17.9	15
12	19.4	16.5



DERATING CURVE



PCB
1,55 mm

Conductor | Conduttore
7 x 0,156 mm (0,13 mm²)

Lead length | Lunghezza del collegamento
150 mm

Thermocouple | Termocoppia
Fe-CuNi 0,2 mm² (Type J)

Measurement point | Punto di misura:
Central contacts
thermocouple glued onto the IDC blade
Contatti centrali
Termocoppia incollata sulla lama IDC

Number of poles | Numero di poli
4x 12

KleMi Contact pursues a policy of continuous development and reserves the right to make changes or updates without notice, the design, materials or technical specifications of any product, the information contained in this file/datasheet and to stop distributing any product described. Images are included for illustrative purposes. The products are subject to change.

KleMi Contact persegue una politica di continuo sviluppo e si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiornamenti senza preavviso alle caratteristiche tecniche, ai materiali e al design di qualsiasi prodotto. Le informazioni presenti in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso e KleMi Contact può interrompere la distribuzione di qualsiasi prodotto descritto. Le immagini sono utilizzate esclusivamente a scopo illustrativo



ELECTRONIC
ELECTROMECHANICAL
COMPONENTS
PARTNER & DEALER



Via Monferrato, 43
20098 San Giuliano Milanese
ITALY

T. +39 02 55.60.61.01
F. +39 02 55.60.71.43

www.klemi-contact.com