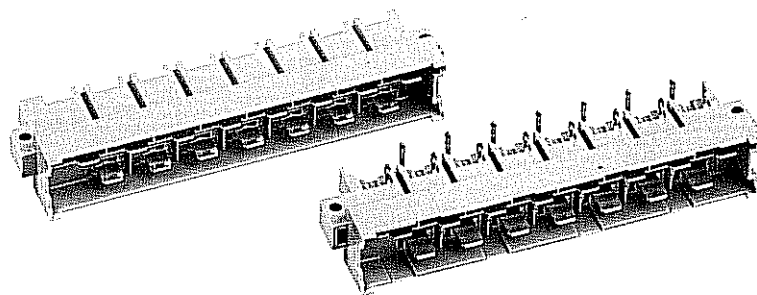


Kontaktzahl

15



Messerleisten

Bezeichnung	Kontakt- zahlen	Bestell-Nummer	Maßzeichnung	Maße in mm
Messerleiste* für Steckhülse 6,3 x 2,5		Anforderungsstufe 1		
	15	09 06 015 2912		
1 voreilender Kontakt (Position z 32)	14 + 1	09 06 015 2931		
2 voreilende Kontakte (Position z 4 + z 32)	13 + 2	09 06 015 2922		
			Kontaktanordnung Ansicht Anschlusseite	
			Montagelochungen	
Messerleiste* mit abgewinkelten Einlötschäften		Anforderungsstufe 1		
	15	09 06 115 2911		
1 voreilender Kontakt (Position z 32)	14 + 1	09 06 115 2932		
2 voreilende Kontakte (Position z 4 + z 32)	13 + 2	09 06 115 2921		
			Kontaktanordnung Ansicht Anschlusseite	
			Montagelochungen	

* Ausführungen mit vergoldeter Kontaktoberfläche auf Anfrage

Kontaktzahlen	15 14 + 1 voreilender Kontakt (Position z 32) 13 + 2 voreilende Kontakte (Position z 4 und z 32) 3
Betriebsstrom siehe Derating-Diagramm	15 A max.
Luftstrecke	$\geq 4,5 \text{ mm}^*$
Kriechstrecke	$\geq 8,0 \text{ mm}^*$
Betriebsspannung Die zulässige Betriebsspannung ist auch abhängig von den Luft- und Kriechstrecken auf der Leiter- platte und deren Verdrahtung	je nach den Sicherheits- bestimmungen des Gerätes. Erläuterungen Kapitel 00 Die Stecker sollen nur spannungslos betätigt werden
Prüfspannung U_{eff}	3,1 kV*
Durchgangswiderstand	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 10^{12} \Omega$
Temperaturbereich Die obere Grenztemperatur schließt die Kontakterwärmung und Erwärmung durch Umgebungstemperaturen ein	$-65^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$
Elektrischer Anschluss Messerleiste	Anschlüsse für Steckhülse 6,3 x 2,5 (Steckerbreite x Leiterquerschnitt) nach DIN 46 245 und DIN 46 247 Einlötlötfiste für Rasterlochung $\varnothing 1,6 \pm 0,1 \text{ mm}$ DIN EN 60 097
Federleiste	Anschlüsse für Steckhülse 6,3 x 2,5 (Steckerbreite x Leiterquerschnitt) nach DIN 46 245 und DIN 46 247 Einlötlötfiste für Rasterlochung $\varnothing 1,6 \pm 0,1 \text{ mm}$ DIN EN 60 097 Käfigzugfederanschluss 0,14-1,5 mm ²
Steck- und Ziehkraft	$\leq 90 \text{ N}$
Werkstoffe Isolierkörper	thermoplastischer Formstoff, glasfaserverstärkt, UL 94-V0
Kontaktelemente	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	hartversilbert, vergoldet auf Anfrage Anschlussbereich der Federleisten verzinkt

Derating-Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktelemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktelement der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

Mess- und Prüfverfahren nach DIN IEC 60 512

