
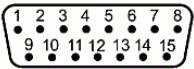

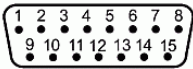


Anschlussbelegung F9 16S15 .. Fanuc
Belegung

F9	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
..	Ausgangssignal	..
..	Eingangssignal	..
Fanuc	Datenschnittstelle	Fanuc
..	Teilkreiszusatzspur	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
2	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
10	Versorgung 0V (Fühlleitung)	weiß
4	Versorgung +V (Up)	braungrün
12	Versorgung +V (Fühlleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
5	Serielle Schnittstelle serial Data	grau
13	Serielle Schnittstelle serial Data inver	rosa
8	Serielle Schnittstelle Request Frame	violett
15	Serielle Schnittstelle Request Frame inv	gelb
1	Freie Litzen und Pins	
3	Freie Litzen und Pins	
6	Freie Litzen und Pins	
7	Freie Litzen und Pins	
9	Freie Litzen und Pins	
11	Freie Litzen und Pins	
14	Freie Litzen und Pins	

F9	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
..	Output signal	..
..	Input signal	..
Fanuc	Data interface	Fanuc
..	Additional circular-scale track	..
15-pin	Customer's connection version	
2	Supply 0V (Un)	white and green
10	Supply 0 V (sensor line)	white
4	Supply +V (Up)	brown and green
12	Supply +V (sensor line)	blue
in encoder	Supply connected with sensor line	Im Messgerät
Housing	External shield	Shield
5	Serial interface serial Data	grey
13	Serial interface serial Data inver	pink
8	Serial interface Request Frame	violet
15	Serial interface Request Frame inv	yellow
1	Free wires and pins	
3	Free wires and pins	
6	Free wires and pins	
7	Free wires and pins	
9	Free wires and pins	
11	Free wires and pins	
14	Free wires and pins	

Edited on: **Erstausgabe**



Release no.
N0115

	Created	Responsible	Released	Version	Rev.	Sheet	Page
Name	Zaschka	Heigermoser	Rascher	D545592 - 00 - A - 09			1/
Date	28.08.2012		18.02.2013	Document no.			1