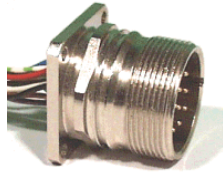
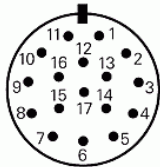


Anschlussbelegung 0D 27S17 .. Fanuc
 Belegung

0D	Anschluss-Belegung	
27S17 	Elektr. Anschluss	
	Geometrie Polbild	
..	Ausgangssignal	..
..	Eingangssignal	..
Mitsu	Datenschnittstelle	Mitsu
..	Teilkreiszusatzspur	..
17 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
10	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
4	Versorgung 0V (Fühlleitung)	weiß
7	Versorgung +V (Up)	braungrün
1	Versorgung +V (Fühlleitung)	blau
Im Meßgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Meßgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
8	Serielle Schnittstelle Request Frame	violett
9	Serielle Schnittstelle Request Frame invers	gelb
14	Serielle Schnittstelle serial Data	grau
17	Serielle Schnittstelle serial Data invers	rosa
2	Freie Litzen und Pins	
3	Freie Litzen und Pins	
5	Freie Litzen und Pins	
6	Freie Litzen und Pins	
11-13	Freie Litzen und Pins	
15	Freie Litzen und Pins	
16	Freie Litzen und Pins	

Note the protection mark for ISO 16016!

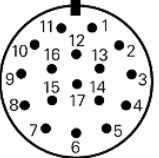
Edited on: **Erstausgabe**



Release-No.

F95605

Created	Responsible	Released	Version	Rev.	Sheet	Page
Zaschka M.			D331817 - 00 - A - 03			1/
21.11.2005			Document no.			2

0D	Pin configuration	
27S17 	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern	
..	Output signal	..
..	Input signal	..
Mitsu	Data interface	Mitsu
..	Additional circular-scale track	..
17-pin	Customer's connection version	litzes
10	Supply 0V (Un)	whitegreen
4	Supply 0 V (sensor line)	white
7	Supply +V (Up)	browngreen
1	Supply +V (sensor line)	blue
In encoder housing	Supply connected with sensor line	In encoder shield
8	Serial interface Request Frame	violet
9	Ser. interface Request Frame, inv.	yellow
14	Serial interface for serial data	gray
17	Ser. interface for ser. data, inv.	pink
2	Free wires and pins	
3	Free wires and pins	
5	Free wires and pins	
6	Free wires and pins	
11-13	Free wires and pins	
15	Free wires and pins	
16	Freie Litzen und Pins	



Release No.		Created	Responsible	Released		Version	Rev.	Sheet	Page
F95605	Name	Zaschka M.			D331817 - 00 - A - 03			2/	
	Date	21.11.2005			Document no.			2	