
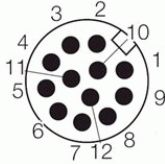


Anschlussbelegung EK 7KS12 .. Mitsu Belegung

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

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



Release no.
R5755

Version | Rev. | Sheet | Page

D680849 - 00 - A - 05 | 1/

Document no. | 1