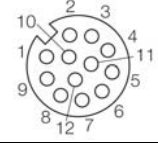
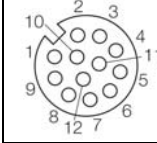


Anschlussbelegung EK 6LB12 .. EnDat22 Belegung

EK	Anschluss-Belegung	
6LB12	Elektr. Anschluss	
		
	Geometrie Polbild	
..	Ausgangssignal	..
..	Eingangssignal	..
EnDat22	Datenschnittstelle	EnDat22
..	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
6	Serielle Schnittstelle Daten	grau
7	Serielle Schnittstelle Daten invers	rosa
9	Serielle Schnittstelle Takt	violett
8	Serielle Schnittstelle Takt invers	gelb
10	Freie Litzen und Pins	
2	Freie Litzen und Pins	
3	Freie Litzen und Pins	
4	Freie Litzen und Pins	

EK	Pin configuration	
6LB12	Electrical connection	
		
	Geometry of pole pattern	
..	Output signal	..
..	Input signal	..
EnDat22	Data interface	EnDat22
..	Additional circular-scale track	..
12-pin	Customer's connection version	litzes
12	Supply 0V (Un)	whitegreen
5	Supply 0 V (sensor line)	white
1	Supply +V (Up)	browngreen
11	Supply +V (sensor line)	blue
in encoder	Supply connected with sensor line	in encoder
housing	External shield	shield
6	Serial interface for data	grey
7	Serial interface for data, inverse	pink
9	Serial interface for clock	violet
8	Serial interface for clock, inverse	yellow
10	Free wires and pins	
2	Free wires and pins	
3	Free wires and pins	
4	Free wires and pins	

Edited on: **Erstausgabe**



Release no.
F98497

	Created	Responsible	Released	Version	Rev.	Sheet	Page
Name	Zaschka	Schroll R.	Tontsch	D680849	- 00 - A - 02	1/	1
Date	18.02.2009		13.04.2010	Document no.			