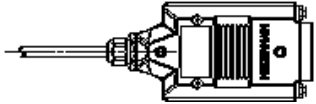
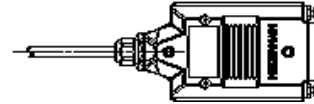


Anschlussbelegung F9 OZB15 .. EnDat22 Belegung

F9	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
..	Ausgangssignal	..
..	Eingangssignal	..
EnDat22	Datenschnittstelle	EnDat22
..	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 Daten	grau
13	Serielle Schnittstelle Daten invers	rosa
8	Serielle Schnittstelle Takt	violett
15	Serielle Schnittstelle Takt invers	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	
0060	Ergänzungen	

0060 = Freie Litzen und Pins dürfen nicht belegt werden!

F9	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
..	Output signal	..
..	Input signal	..
EnDat22	Data interface	EnDat22
..	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 for data	grey
13	Serial interface for data, inverse	pink
8	Serial interface for clock	violett
15	Serial interface for clock, inverse	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	
0060	Additions	

0060 = Vacant pins or wires must not be used!

Edited on: **Erstausgabe**



Release no.
R7647

	Created	Responsible	Released	Version	Rev.	Sheet	Page
Name	Zaschka	Gries S.	Rascher	D545592 - 00 - A - 07			1/
Date	12.09.2011		30.07.2012	Document no.			1