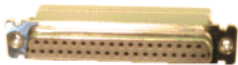
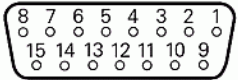
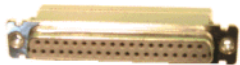
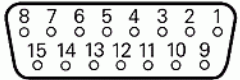


Anschlussbelegung SX 59B15 VssEnDat .. Belegung

SX	Anschluss-Belegung
	Elektrischer Anschluss
	Geometrie Polbild (Steckseite)
..	Ausgangssignal
VssEnDat	Eingangssignal
..	Datenschnittstelle
..	Teilkreiszusatzspur
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung
2	Versorgung 0V (Un)
10	Versorgung 0V (Fühlleitung)
4	Versorgung +V (Up)
12	Versorgung +V (Fühlleitung)
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung
Gehäuse	Außenschirm
6	Innenschirm (0V)
1	Spannungssignal A+
9	Spannungssignal A-
3	Spannungssignal B+
11	Spannungssignal B-
14	Spannungssignal R+
7	Spannungssignal R-
5	Serielle Schnittstelle Daten
13	Serielle Schnittstelle Daten invers
8	Serielle Schnittstelle Takt
15	Serielle Schnittstelle Takt invers

SX	Pin configuration
	Electrical connection
	Geometry of pole pattern (plug side)
..	Output signal
VssEnDat	Input signal
..	Data interface
..	Additional circular-scale track
15-pin	Customer's connection version
2	Supply 0V (Un)
10	Supply 0 V (sensor line)
4	Supply +V (Up)
12	Supply +V (sensor line)
in encoder	Supply connected with sensor line
housing	External shield
6	Internal shield (0 V)
1	Voltage signal A+
9	Voltage signal A-
3	Voltage signal B+
11	Voltage signal B-
14	Voltage signal R+
7	Voltage signal R-
5	Serial interface for data
13	Serial interface for data, inverse
8	Serial interface for clock
15	Serial interface for clock, inverse

Edited on: **Erstausgabe**



Release no.
FR2751

	Created	Responsible	Released	Version	Rev.	Sheet	Page
Name	Zaschka	Hafner M.	Rascher	D751978 - 00 - A - 01			1/
Date	03.12.2010		31.01.2011	Document no.			1