





<b>8t</b>	<b>Anschluss-Belegung</b> <b>Elektrischer Anschluss</b>	
		
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
<b>JH</b>	<b>Firmenname</b>	
..	<b>Eingangssignal</b>	..
<b>Leistung</b>	<b>Ausgangssignal</b>	<b>Leistung</b>
<b>E30-R2</b>	<b>Datenschnittstelle</b>	<b>E30-R2</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	..
8 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Adern
Steckergehäuse	Außenschirm	Leistungsschirm
Steckergehäuse	Schirm	Kommunikationsschirm
Steckergehäuse	Schirm	Bremsschirm
A	Serielle Schnittstelle P_SD+ / Versorgung +V(Un)	violett
B	Serielle Schnittstelle P_SD- / Versorgung 0V(Un)	gelb
C	Zusätzliche Signale Bremse +	
D	Zusätzliche Signale Bremse -	
1	Leistungssignal U	
2	Leistungssignal V	
3	Leistungssignal W	
Erdung	Schutzleiter	

<b>8t</b>	<b>Pin configuration</b> <b>Electrical connection</b>	
		
	<b>Geometry of pole pattern (plug side)</b>	
<b>JH</b>	<b>company name</b>	<b>JH</b>
..	<b>Input signal</b>	..
<b>Power</b>	<b>Output signal</b>	<b>Power</b>
<b>E30-R2</b>	<b>Data interface</b>	<b>E30-R2</b>
..	<b>Additional circular scale track</b>	..
8-pin	Customer's connection version	Wire
Connctr. hsg.	External shield	Power cable shield
Connctr. hsg.	shield	Communication shield
Connctr. hsg.	shield	Brake shield
A	Serial interface for P_SD+ / Supply +V (Up)	violett
B	Serial interface for P_SD- / Supply 0V (Un)	yellow
C	Additional signals brake +	
D	Additional signals brake -	
1	Power signal U	
2	Power signal V	
3	Power signal W	
Erdung	Protective conductor	

Connection layout 8t ALS08 Power E30-R2 ..		Pin Layout		Release No: C087027-02	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.					
<b>HEIDENHAIN</b> DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Version	Revision	Sheet	Page
		<b>D1279885 - 00 - B - 02</b>			1/1
Document No					