
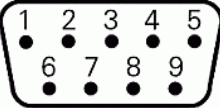



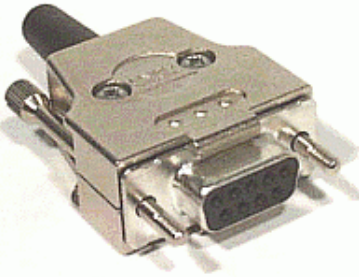
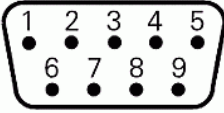
Anschlussbelegung AG 2XS09 TTL
Belegung

AG	Anschluss-Belegung	
2XS09	Elektr. Anschluss	
		
	Geometrie Polbild	
TTL	Ausgangssignal	
..	Eingangssignal	..
..	Datenschnittstelle	
..	Teilkreiszusatzspur	
9 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
6	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
7	Versorgung +V (Up)	braungrün
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
2	Rechteck-Signal Ua1	braun
3	Rechteck-Signal Ua1 invers	grün
4	Rechteck-Signal Ua2	grau
5	Rechteck-Signal Ua2 invers	rosa
9	Rechteck-Signal Ua0	rot
8	Rechteck-Signal Ua0 invers	schwarz
1	Freie Litzen und Pins	violett
	Freie Litzen und Pins	gelb
	Freie Litzen und Pins	blau
	Freie Litzen und Pins	weiß

Note the protection mark for ISO 16016!

Edited on: Rechtecksignal Ua0 Pin 8 mit Pin 9 getauscht

	Release-No.		Created	Responsible	Released	Version	Rev.	Sheet	Page
	F93686	Name	Zaschka		Joachimsth.	D630596 - 01 - A - 01			1/
		Date	15.06.2007		02.07.2007	Document no.			2

AG	Pin configuration	
2XS09 	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern	
TTL	Output signal	
..	Input signal	..
..	Data interface	
..	Additional circular-scale track	
9-pin	Customer's connection version	litzes
6	Supply 0 V (Un)	whitegreen
7	Supply +V (Up)	browngreen
housing	External shield	shield
2	Square-wave signal Ua1	brown
3	Square-wave signal Ua1 inverse	green
4	Square-wave signal Ua2	gray
5	Square-wave signal Ua2 inverse	pink
9	Square-wave signal Ua0	red
8	Square-wave signal Ua0 inverse	black
1	Freie Litzen und Pins	violet
	Freie Litzen und Pins	yellow
	Freie Litzen und Pins	blue
	Freie Litzen und Pins	white



Release No.		Created	Responsible	Released		Version	Rev.	Sheet	Page
F93686	Name	Zaschka		Joachimsth.	D630596 - 01 - A - 01			2/	
	Date	15.06.2007		02.07.2007	Document no.			2	