

8ECG00X4.3151D-0

1 Allgemeines

- ACOPOS P3 Adapterkabel ermöglicht den Anschluss einer Kabelkonfektion mit 15-poligem D-SUB Stecker an eine ACOPOS P3 Einsteckkarte 8EAC0151.00x-1 / 8EAC0152.00x-1

Information:

Das Adapterkabel kann nicht in Kombination mit einer Frontabdeckung 8EXAx00.00xx-00 verwendet werden.

2 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
	Adapterkabel	
8ECG00X4.3151D-0	ACOPOS P3 Adapterkabel, Länge 0,4 m, für analoge Multigebäuerinterfaces und Inkrementalgeberinterfaces, 5x 2x 0,14 mm ² , Stecker IX 10-polig male auf DSUB 15-polig female	

Tabelle 1: 8ECG00X4.3151D-0 - Bestelldaten

3 Technische Daten

Bestellnummer	8ECG00X4.3151D-0
Allgemeines	
Kabelquerschnitte	5 x 2 x 0,14 mm ²
Zulassungen	
CE	Ja
Kabelaufbau	
Gesamtschirmung	Schirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, optische Bedeckung ≥85%
Außenmantel	
Material	PVC
Farbe	grau (RAL 7032)
Steckverbindung	
Typ	D-SUB Stecker 15-polig female
Steckzyklen	<500
zusätzliche Anschlussstecker	IX Stecker 10-polig male Steckzyklen: <1500 Schutzart nach EN 60529: gesteckt IP30
Schutzart nach EN 60529	gesteckt IP20
Elektrische Eigenschaften ¹⁾	
Leiterwiderstand	
Signalleiter	≤122 Ω/km
Isolationswiderstand	>200 MΩ*km
Umgebungsbedingungen ²⁾	
Temperatur	
bewegt	-5°C bis +80°C
ruhend	-30°C bis +80°C
Mechanische Eigenschaften ²⁾	
Abmessungen	
Länge	0,4 m (+ 1%)
Durchmesser	6 mm ± 0,8 mm

Tabelle 2: 8ECG00X4.3151D-0 - Technische Daten

Bestellnummer	8ECG00X4.3151D-0	
Biegeradius		
einmalige Biegung		≥34 mm
bewegt		≥68 mm
Gewicht		63 g

Tabelle 2: 8ECG00X4.3151D-0 - Technische Daten

- 1) Die Angaben beziehen sich auf das Rohkabel.
- 2) Die Angaben beziehen sich auf die Konfektion.

4 Verdrahtung

4.1 Anschlussbelegung Adapterkabel

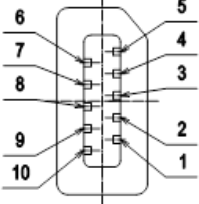
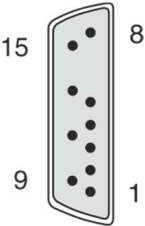
IX Stecker - B-codiert	Pin	Bezeichnung	Funktion	Pin	D-SUB Stecker female
	1	B\	Kanal B invertiert	11	
	2	B	Kanal B	3	
	3	GND	Geberversorgung 0 V	2	
	4	A\	Kanal A invertiert	9	
	5	A	Kanal A	1	
	6	R / DATA+	Kanal R / Daten +	5	
	7	R\ / DATA-	Kanal R invertiert / Daten -	13	
	8	U+	Geberversorgung 5 V / 12 V	4	
	9	T- / CLK-	Temperaturfühler - / Clock -	15	
	10	T+ / CLK+	Temperaturfühler + / Clock +	8	

Tabelle 3: Anschlussbelegung Adapterkabel 8ECGxxxx.3151D-0

4.2 Kabelplan Adapterkabel

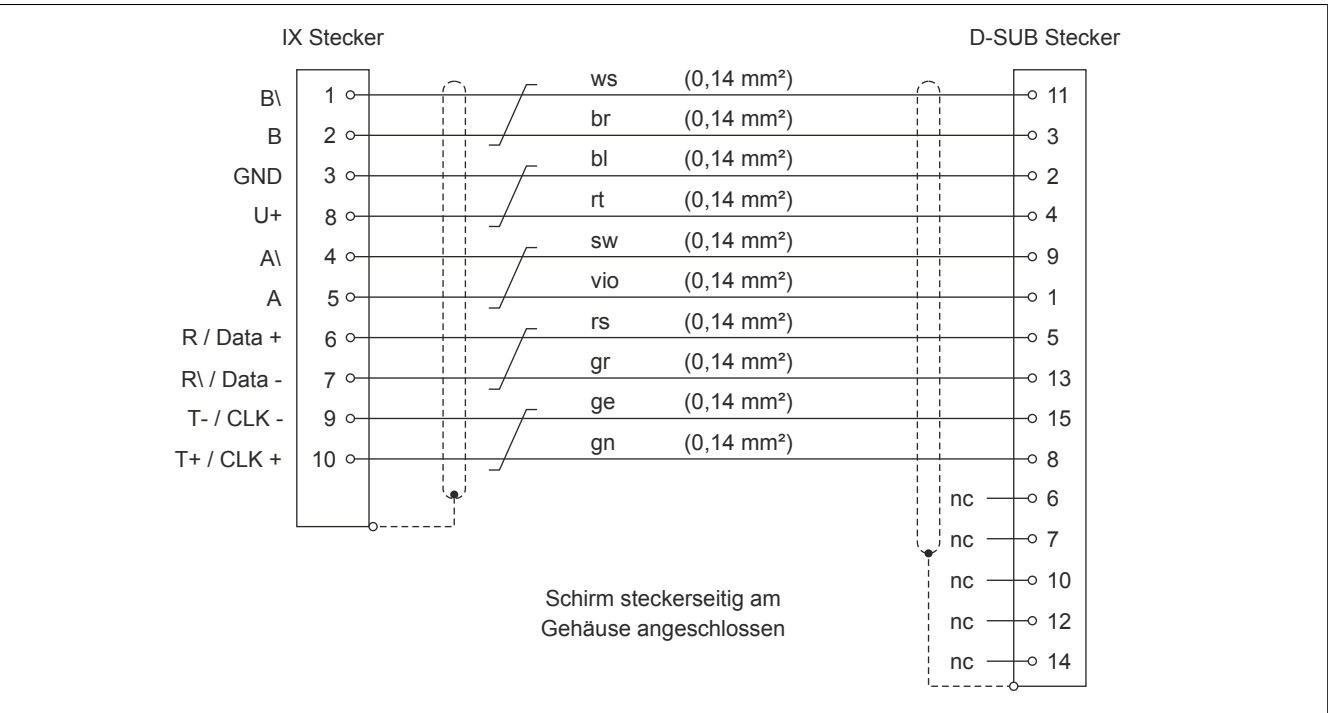


Abbildung 1: Kabelplan Adapterkabel 8ECGxxxx.3151D-0