

Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. Johannes Hübner GmbH und urheberrechtlich geschützt. Sie stellt ein Betriebsgeheimnis iSd §§ 17 ff. UWG dar. Ohne unsere Genehmigung darf diese Zeichnung weder an dritte Personen noch Konkurrenzfirmen weitergegeben werden. Durch den Empfänger oder Dritte dürfen diese Unterlagen nicht vervielfältigt oder in anderer Weise mißbraucht werden.

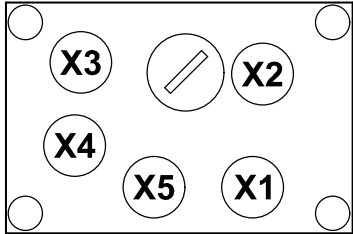
1

2

3

4

Steckerzuordnung
connector assignment



Kabelspezifikation / Cable specification

Versorgungsspannung / Supply voltage

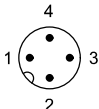
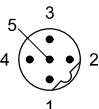
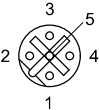
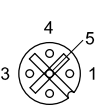
Kabelspezifikation: min. 0,5mm², paarig verseilt und geschirmt

Cable specification: min. 0.5mm², stranded in pairs and shielded

Datenleitung / Data cable

Kabelspezifikation: min. 0,25mm², paarig verseilt und geschirmt

Cable specification: min. 0.25mm², stranded in pairs and shielded

M12-Stecker		Anschlussplan		PN183-400a	
M12 plugs		Connection diagram		PN183-400a	
Versorgung / Power supply					
X1	Stift, M12x1, 4 polig <i>Pin, M12x1, 4 pole</i> A-coded		1	+24V DC (13...27V DC)	Versorgungsspannung <i>supply voltage</i>
			2	N.C.	-
			3	0V	GND
			4	N.C.	-
PROFIBUS / PROFIBUS					
X2	Stift, M12x1, 5 polig <i>Pin, M12x1, 5 pole</i> B-coded		1	N.C.	-
			2	PROFIBUS, Data A	PROFIBUS_IN, grün <i>PROFIBUS_IN, green</i>
			3	N.C.	-
			4	PROFIBUS, Data B	PROFIBUS_IN, rot <i>PROFIBUS_IN, red</i>
			5	N.C.	-
			Gewinde / Thread		Schirmung <i>Shielding</i>
X3	Buchse, M12x1, 5 polig <i>Socket, M12x1, 5 pole</i> B-coded		1	+5V	für Terminierung <i>for termination</i>
			2	PROFIBUS, Data A	PROFIBUS_OUT, grün <i>PROFIBUS_OUT, green</i>
			3	GND	für Terminierung <i>for termination</i>
			4	PROFIBUS, Data B	PROFIBUS_OUT, rot <i>PROFIBUS_OUT, red</i>
			5	N.C.	-
			Gewinde / Thread		Schirmung <i>Shielding</i>
Inkremental-Schnittstelle / Incremental interface					
X4	Buchse, M12x1, 5 polig <i>Socket, M12x1, 5 pole</i> A-coded		1	Kanal B + / Channel B +	5V, differentiell/13...27V DC <i>5V, differential/13...27V DC</i>
			2	Kanal B - / Channel B -	5V, differentiell/13...27V DC <i>5V, differential/13...27V DC</i>
			3	Kanal A + / Channel A +	5V, differentiell/13...27V DC <i>5V, differential/13...27V DC</i>
			4	Kanal A - / Channel A -	5V, differentiell/13...27V DC <i>5V, differential/13...27V DC</i>
			5	0V, GND	Daten-Bezugspotential <i>Data reference potential</i>
X5				Noch nicht verfügbar <i>Not available at this time</i>	

						Proj.Nr. PN183	Proj.No.	Benennung Description Anschlussplan/Connection diagram	Leiterpl.Nr. PCB No. 400a		
						Dateipfad Document path					
						Datum Date 29.07.2013	Bearbeitet Processed F.Dirlam	Geprüft: Checked: D.Henkel	Abt. Dept. EE		
a	HTL ergänzt		02.10.15	Di	DH	<div>JOHANNES HUBNER GIESSEN</div>		PROFIBUS / PROFIsafe		Massstab Scale: 1.00	Blatt Sheet 1 / 1
Index	Änderung Modification	Änd.Nr Mod.No	Datum Date	Bearbeitet Processed	Geprüft: Checked:	Siemensstr. 7 35394 Giessen		M12		Änd.Nr	Mod. No.

1

2

3

4