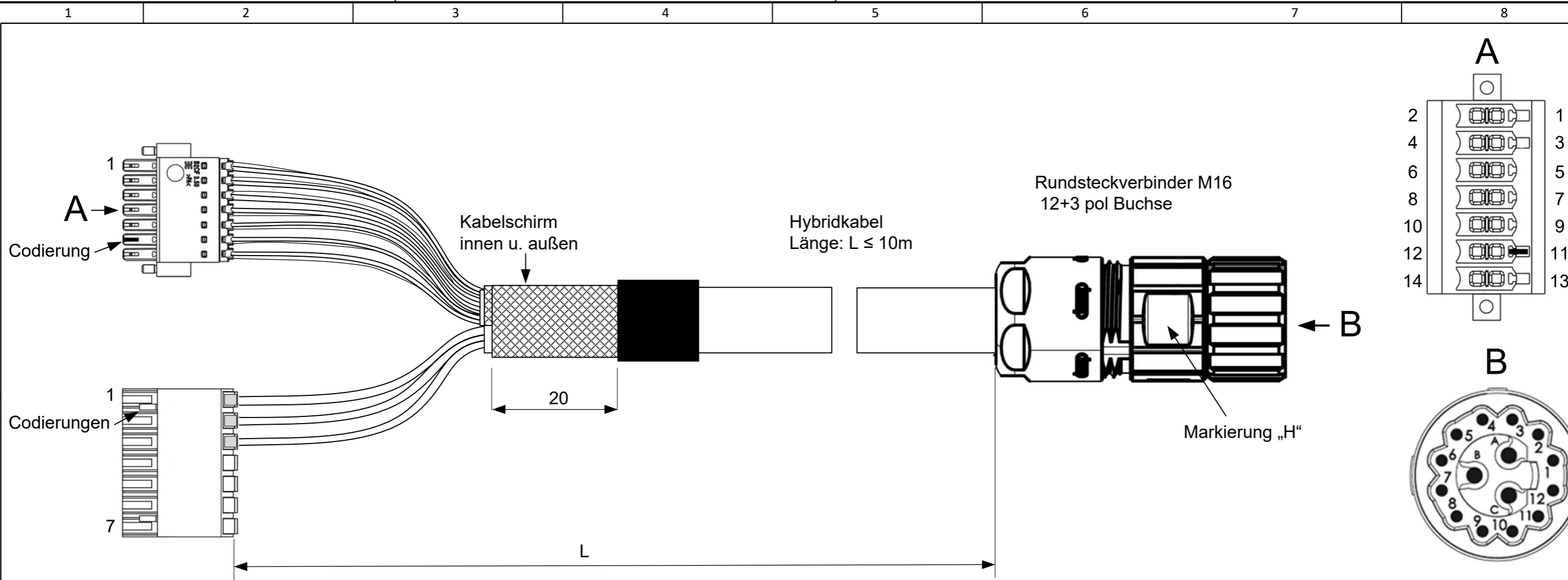


Transmittal, reproduction, dissemination and/or editing of this document as well as utilization of its contents and communication thereof to others without express authorization are prohibited. Offenders will be held liable for payment of damages. All rights created by patent grant or registration of a utility model or design patent are reserved.

Weitergabe sowie Vervielfältigung, Verbreitung und/oder Bearbeitung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patent-, erteilung, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksustereintragung vorbehalten.



Steckerbelegung

Anschluss PDC		Kabel			Anschluss Motor
Steckverb. PIN	Signal	Farbe	Leiterquerschnitt	Ausführung	Steckverb. M16 12+3 pol Buchse
7 pol					
1	U	BU	1,5 mm ²		A
2	V	BK	1,5 mm ²		B
3	W	BN	1,5 mm ²		C
14 pol					
1	HALL U	BK	0,22 mm ²		1
	n.c.	-	-		2
4	HALL W	RD	0,22 mm ²		3
3	HALL V	OG	0,22 mm ²		4
9	ENC A+	YE	0,22 mm ²] verdrillt	5
10	ENC A-	GN	0,22 mm ²		6
7	ENC B+	BU	0,22 mm ²] verdrillt	7
8	ENC B-	VT	0,22 mm ²		8
2	VS H	GY	0,34 mm ²		9
13	GND H	WH	0,34 mm ²		10
12	VS E	WH-BK	0,34 mm ²] verdrillt	11
14	GND E	WH-BN	0,34 mm ²		12
5	n.c.	-	-		
6	n.c.	-	-		
Schirmanschl.	SHIELD	-	Schirm (innen und außen)		Gehäuse

Ausführungen:
 7005100000xxxx für einfache Anwendungen
 7005102000xxxx für anspruchsvolle Anwendungen (UL gelistete Materialien)
 7005107000xxxx für anspruchsvolle Anwendungen (UL zertifizierte Fertigung)

Bestellschlüssel für die Leitungslänge:
 700510xx00xxxx
 m cm

-	Allgemeintoleranz general tolerances	Oberfläche surface	Maßstab scale	-
-	ISO 2768-mK ISO14405	-	Benennung / description	
-		Datum date 02.06.2020	Motorsteckleitung LAiO1	
-		Urheber Initiator Knorr	PDC50, PDC100, PDC200, PDC400 – BG45x30, BG65Sx50	
-			Dok. Nr. / doc. no.	Blatt/page
			UPD 700510xx00xxxx	1 Bl.
DS	Mitteilung reference	Datum date	Name name	