Kabelsystem

Stromkabel

Beachten Sie, dass wir auch Kabel in verschiedenen Längen liefern können, indem Sie einfach eine andere Nummer am Ende des Codes angeben.
Zum Beispiel DE20000771-10M (10 Meter Länge)

Kabelcode	Option	Kabellänge	Steckverbindertyp auf der Motorseite	Kabeltyp
DE20000771-5M		5 Meter	M23	flying-leads
DE20000810-5M		5 Meter	M17	flying-leads
DE20000812-5M		5 Meter	M40	fyling-leads
DE20000811-5M		5 Meter	M15	flying-leads
DE20000814-5M	mit Bremsanschlüssen	5 Meter	M15	flying-leads
DE20000773-5M	mit Bremsanschlüssen	5 Meter	M17	flying-leads
DE20000813-5M	mit Bremsanschlüssen	5 Meter	M40	flying-leads
DE20000772-5M	mit Bremsanschlüssen	5 Meter	M23	flying-leads

Signalkabel

Beachten Sie, dass wir auch Kabel in verschiedenen Längen liefern können, indem Sie einfach die benötigte Länge am Ende des Codes angeben.
Zum Beispiel DE20000962-10M (10 Meter Länge)

Kabelcode	Option	Kabellänge	Steckverbindertyp auf der Motorseite	Kabeltyp
DE20000962-5M	BISS-C-Encoder	5 Meter	M23	flying-leads
DE20000963-5M	BISS-C-Encoder	5 Meter	M17	flying-leads
DE20000964-5M	Hiperface DSL EKS36	5 Meter	M15	fyling-leads
DE20000965-5M	Hiperface DSL EKM36	5 Meter	M15	flying-leads
DE20000966-5M	Hiperface DSL EKS36	5 Meter	M23	flying-leads
DE20000967-5M	Hiperface DSL EKM36	5 Meter	M23	flying-leads
DE20000962-5M	2048/4096 Inkremental + Hall	5 Meter	M15	flying-leads
DE20000960-5M	Heidenhain Endat EQ-1130	5 Meter	M23	flying-leads
DE20000959-5M	Heidenhain Endat EQ-1131	5 Meter	M23	flying-leads
DE20000961-5M	2048/4096 Inkremental + Hall	5 Meter	M23	flying-leads
DE20000800-5M	2048/4096 Inkremental + Hall	5 Meter	M17	flying-leads
DE20000801-5M	Resolver 2p 7V 10kHz	5 Meter	M23	flying-leads
DE21600961-5M	2048/4096 Inkremental + Hall	5 Meter	M23	für MBD-Antrieb

DE21600800-5M	2048/4096 Inkremental + Hall	5 Meter	M17	für MBD-Antrieb
DE21600962-5M	2048/4096 Inkremental + Hall	5 Meter	M15	für MBD-Antrieb
DE02090891-5M	Resolver 2p 7V 10kHz	5 Meter	M15	für SBD-Antrieb
DE20000977-5M	Hiperface SIN/COS 1Vpp	5 Meter	M15	für SBD-Antrieb
DE20000955-5M	Hedenhein Endat	5 Meter	M17	flying-leads
DE20000807-5M	Resolver 2p 7V 10Khz	5 Meter	M15	flying-leads
DE20000831-5M	Resolver 2p 7V 10kHz	5 Meter	M17	flying-leads
DE23200968-5M	SEM70 Hiperface	5 Meter	M23	für Beckhoff AX5000

Farbcodierung der freien Enden

DE20000960 - Heidenhain Endat EQ-1130

Signal	M17-Pinbelegung	M23-Pinbelegung	M15-Pinbelegung	Aderfarbe
+5VDC	10	10	10	Rot
GND	7	7	7	Schwarz
A+	1	1	1	Gelb
A-	2	2	2	Grün
DATA+	3	3	3	Braun
CLOCK+	5	5	5	Gelb/Weiß
B+	11	11	11	Grau
B-	12	12	12	Orange
DATA-	13	13	13	Weiß
CLOCK-	14	14	14	Grün/Weiß
0V SENSE	15	15	15	Schwarz/Weiß
+5V SENSE	16	16	16	Rot/Weiß
PTC / PT1000+	8	8	8	Violett
PTC / PT1000-	9	9	9	Blau

DE20000963 - BISS-C-Encoder

Signal	M17-Pinbelegung	M23-Pinbelegung	M15-Pinbelegung	Aderfarbe
+5VDC	10	10	10	Rot
GND	7	7	7	Schwarz
A+	1	1	1	Gelb
A-	2	2	2	Grün
DATA+	3	3	3	Braun
CLOCK+	5	5	5	Gelb/Weiß
B+	11	11	11	Grau
B-	12	12	12	Orange
DATA-	13	13	13	Weiß
CLOCK-	14	14	14	Grün/Weiß
GND BAT (0V SENSE)	15	15	15	Schwarz/Weiß
+VBAT (+5V SENSE)	16	16	16	Rot/Weiß

PTC / PT1000+	8	8	8	Violett
PTC / PT1000-	9	9	9	Blau

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:mbm_motors:cable_coding

Last update: **2026/09/11 19:52**