Sistema di codifica cavi

Cavo di alimentazione

Nota che possiamo fornire anche cavi di lunghezza diversa specificando semplicemente un numero diverso alla fine del codice.
Ad esempio DE20000771-10M (lunghezza 10 metri)

Codice cavo	Opzione	Lunghezza cavo	Tipo connettore sul lato motore	Tipo di cavo
DE20000771-5M		5 metri	M23	flying-leads
DE20000810-5M		5 metri	M17	flying-leads
DE20000812-5M		5 metri	M40	fyling-leads
DE20000811-5M		5 metri	M15	flying-leads
DE20000814-5M	con collegamenti freno	5 metri	M15	flying-leads
DE20000773-5M	con collegamenti freno	5 metri	M17	flying-leads
DE20000813-5M	con collegamenti freno	5 metri	M40	flying-leads
DE20000772-5M	con collegamenti freno	5 metri	M23	flying-leads

Cavo di segnale

Nota che possiamo fornire anche cavi di lunghezza diversa specificando semplicemente la lunghezza necessaria alla fine del codice.
Ad esempio DE20000962-10M (lunghezza 10 metri)

Codice cavo	Opzione	Lunghezza cavo	Tipo connettore sul lato motore	Tipo di cavo
DE20000962-5M	encoder BISS-C	5 metri	M23	flying-leads
DE20000963-5M	encoder BISS-C	5 metri	M17	flying-leads
DE20000964-5M	Hiperface DSL EKS36	5 metri	M15	fyling-leads
DE20000965-5M	Hiperface DSL EKM36	5 metri	M15	flying-leads
DE20000966-5M	Hiperface DSL EKS36	5 metri	M23	flying-leads
DE20000967-5M	Hiperface DSL EKM36	5 metri	M23	flying-leads
DE20000962-5M	2048/4096 Incremental + Hall	5 metri	M15	flying-leads
DE20000960-5M	Heidenhain Endat EQ-1130	5 metri	M23	flying-leads
DE20000959-5M	Heidenhain Endat EQ-1131	5 metri	M23	flying-leads
DE20000961-5M	2048/4096 Incremental + Hall	5 metri	M23	flying-leads
DE20000800-5M	2048/4096 Incremental + Hall	5 metri	M17	flying-leads
DE20000801-5M	Resolver 2p 7V 10kHz	5 metri	M23	flying-leads
DE21600961-5M	2048/4096 Incremental + Hall	5 metri	M23	per drive MBD

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

Codifica colori flying leads

DE20000960 - Heidenhain Endat EQ-1130

Segnale	Pinout M17	Pinout M23	Pinout M15	Colore filo
+5VDC	10	10	10	Rosso
GND	7	7	7	Nero
A+	1	1	1	Giallo
A-	2	2	2	Verde
DATA+	3	3	3	Marrone
CLOCK+	5	5	5	Giallo/Bianco
B+	11	11	11	Grigio
B-	12	12	12	Arancione
DATA-	13	13	13	Bianco
CLOCK-	14	14	14	Verde/Bianco
0V SENSE	15	15	15	Nero/Bianco
+5V SENSE	16	16	16	Rosso/Bianco
PTC / PT1000+	8	8	8	Viola
PTC / PT1000-	9	9	9	Blu

DE20000963 - encoder BISS-C

Segnale	Pinout M17	Pinout M23	Pinout M15	Colore filo
+5VDC	10	10	10	Rosso
GND	7	7	7	Nero
A+	1	1	1	Giallo
A-	2	2	2	Verde
DATA+	3	3	3	Marrone
CLOCK+	5	5	5	Giallo/Bianco
B+	11	11	11	Grigio
B-	12	12	12	Arancione
DATA-	13	13	13	Bianco
CLOCK-	14	14	14	Verde/Bianco
GND BAT (0V SENSE)	15	15	15	Nero/Bianco
+VBAT (+5V SENSE)	16	16	16	Rosso/Bianco

PTC / PT1000+	8	8	8	Viola
PTC / PT1000-	9	9	9	Blu

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

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

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