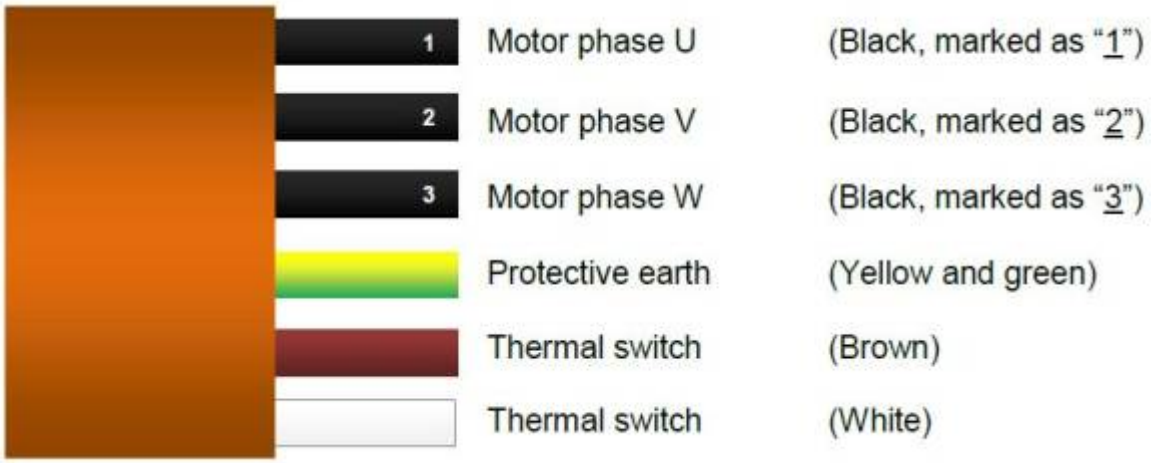
Sistema di collegamento

Questa pagina descrive il **sistema di collegamento** dell'unità lineare GDM. L'unità è fornita con un cavo di alimentazione e un cavo di segnale con collegamenti del sensore PTC.

Cavo di alimentazione - DE20001270-5M

L'unità lineare GDM è fornita con due cavi: un cavo di alimentazione e un cavo di segnale con collegamenti del sensore PTC.





Nota: i collegamenti dell'interruttore termico possono essere anche di colore nero. In questo caso la sezione trasversale di questi fili è più piccola di quella dei fili di fase del motore.

Cavo di segnale



Nota: questo cavo di segnale può essere fornito con il tipo di connettore utilizzato dal servoazionamento.

Funzione	Colori dei fili del cavo
0 VDC	Nero
+5VDC±5%	Rosso
SIN+	Giallo

SIN-	Blu
COS+	Verde
COS-	Arancione
Schermatura	Schermo

Note sul cablaggio

- Il **cavo di alimentazione** trasporta le fasi del motore e i collegamenti del sensore termico (PTC). - Il **cavo di segnale** trasporta i segnali dell'encoder (SIN/COS) e l'alimentazione 0 VDC / +5 VDC. - I fili dell'interruttore termico possono essere neri con sezione trasversale più piccola rispetto ai fili di fase. - Il cavo di segnale può essere fornito con il tipo di connettore utilizzato dal servoazionamento.

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

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

Last update: **2026/09/11 10:11**