
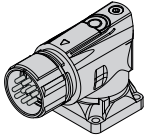
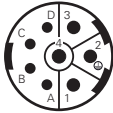

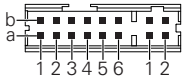


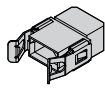








Elektrischer Anschluss

Anschlussbelegung ECI, EQI

HMC 2-Winkelflanschdose SpeedTEC M23, 8-polig   		Platinenstecker, 16-polig (12+4)     		
Messgerät				
Spannungsversorgung/serielle Datenübertragung		sonstige Signale		
 M23	A	B	/	/
 12	2b	5a	/	/
 4	/	/	1a	1b
 2	/	/	2	1
	P_SD+¹⁾	P_SD-¹⁾	T+²⁾	T-²⁾
	violett	gelb	braun	grün

Motor						
Bremse		Leistung				
 M23	C	D	1	4	3	2
	Brake +	Brake -	U	V	W	PE

¹⁾ Spannungsversorgung und Daten: P_SD+ beinhaltet U_P (Spannungsversorgung); P_SD- beinhaltet 0 V

²⁾ Anschlüsse für externen Temperatursensor; Auswertung optimiert für KTY 84-130, PT 1000 und weitere; (siehe *Temperaturmessung in Motoren im Prospekt Messgeräte für elektrische Antriebe*)

Nicht verwendete Pins oder Adern dürfen nicht belegt werden!

SpeedTEC ist eine eingetragene Marke der Firma TE Connectivity Industrial GmbH.

HEIDENHAIN

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5

83301 Traunreut, Germany

☎ +49 8669 31-0

☎ +49 8669 32-5061

E-mail: info@heidenhain.de

www.heidenhain.de

Mit Erscheinen dieser Produktinformation verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Für Bestellungen bei HEIDENHAIN ist immer die zum Vertragsabschluss aktuelle Fassung der Produktinformation maßgebend.



Weitere Informationen:

Für die bestimmungsgemäße Verwendung sind die Angaben in folgenden Dokumenten einzuhalten:

• Prospekt <i>Messgeräte für elektrische Antriebe</i>	ID 208922-xx
• Prospekt <i>Kabel und Steckverbinder</i>	ID 1206103-xx
• Prospekt <i>Schnittstellen von HEIDENHAIN-Messgeräten</i>	ID 1078628-xx
• Produktinformation <i>HMC 2</i>	ID 1305512-xx
• Technische Information <i>EnDat 3</i>	ID 1305415-xx
• Montageanleitung <i>ECI 1319, EQI 1331</i>	ID 1327848
• EnDat 3 Anwendungsbedingungen Funktionale Sicherheit	ID 3000003-xx
• Ergänzende Anwendungsbedingungen für EnDat 3 zur Sprungüberwachung (SIL 3, PL _E)	ID 1277016-xx
• EnDat Application Notes	ID 722024-xx

Informationen zu EnDat 3 www.endat.de.

Prospekte und Produktinformationen finden Sie unter www.heidenhain.de.