

Dieses Dokument, sowie die mit ihr übergebenen Informationen, soweit sie auf KAG-
Urheberschaft zurückzuführen sind, sind und bleiben Eigentum von KAG. Sie sind geheim
und dürfen ohne die schriftliche Zustimmung von KAG Dritten nicht zugänglich gemacht
werden. KAG behält sich alle Rechte, insbesondere in Bezug auf Erfindungen vor.

This document and the information given in connection with said document, in so far it is based on
KAG-authorship, are and remain the property of KAG. This document and all information is
confidential. The user is not allowed to disclose it to third parties without having the prior written
consent of KAG. All rights, especially with regard to inventions are reserved by KAG.

A

B

C

D

E

F

Gestreckte Länge
der Einzellitzen
10 +2
elongated length
of single wire
10 +2

A (2:1)

Stecker Molex 5051 5-polig
mit Buchse Typ 2759
Connector Molex 5051 5-pins
with socket type 2759

Achtung: Teil ist in UL-gelistete
Motoren verbaut!

Änderung nur nach Rücksprache mit
der Technik! (Hr.Schwerdtfeger)

Schrumpfschlauch

Ansicht X
View X
M 2:1

AWG 26 UL-CSA
geschirmt / shielded
Farbe: grau
colour: grey

Stecker / connector RJ-45
(Netzwerkstecker)

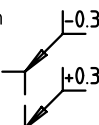
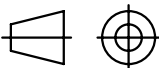
gestreckte Länge /
elongated length
540 ± 10 mm

B (2:1)

1	GND	white-orange
2	CHA	orange
3	CHB	white-green
4	/	blue
5	/	white-blue
6	/	green
7	/	white-brown
8	Vcc 5V	brown

DIN A3

Ind.	Anz.	Änderung / Change	Datum	Name	KV-Nr.
-	-	Farbe grau war blau	11.05.09	HK	7128
-	-	Maße angepasst und toleriert, war 3,7+5	15.06.09	Ost	7128
-	1	Kurzer Schrumpfschlauch am Molexstecker, Einzellitzen freiliegend, gestreckte Länge 540mm	31.07.09	HK	7310
-	-	Stecker Typ war 5051M; Buchse Typ war 4809	29.11.10	Ra	-

Werkstückkanten PART EDGES DIN ISO 13715 ohne Angabe: NOT SPECIFIED:			Allgemeintoleranzen/GENERAL TOLERANCES Länge und Winkel LENGTH AND ANGLE DIN ISO 2768-1 mittel		Form und Lage FORM AND POSITION DIN ISO 2768-2 K		Nennmassbereich/RANGE OF NOMINAL SIZE Abmasse/DEVIATION														
über/OVER		0.5	3	6	30	120	400	1000	2000	bis/UP TO			3	6	30	120	400	1000	2000	4000	
		± 0.1	± 0.1	± 0.2	± 0.3	± 0.5	± 0.8	± 1.2	± 2.0												
	Theoretisches Mass/THEORETICAL DIMENSION		DIN ISO 1101		Methode 1 FIRST ANGLE PROJECTION		Gewicht/WT. [kg]		Masstab/SCALE 1:1 Vorlagezchnng.												
	Oberflächenbeschaffenheit/SURFACE QUALITY		DIN ISO 1302																		
	Toleranz für Kunststoffteile/TOLERANCE FOR PLASTIC PARTS																				
	Prüfmas/ CONTROLLING DIMENSION				Name		Datum		Benennung/PART NAME												
()	Hilfsmass/ AUXILIARY DIMENSION		DIN 406 Teil 2		bearb.		Koch		26.3.08		Encoderkabel, 540 lang										
[]	Rohmass/UNFINISHED DIMENSION		DIN 406 PART 2		gepr.																
 Alles außer Stillstand.																					
					KV-Nr: 7128																
					Zeichnungsstatus/STATUS											Zeichnungsnummer			Index		Blatt
					Serie / production											424150					1