

Haftungsausschluss / Disclaimer

Die von maxon bereitgestellten Design Templates werden ausschliesslich zu Informations und Evaluierungszwecken zur Verfügung gestellt und dienen als unverbindliche Beispiele.

Die Templates werden ohne Mängelgewähr und ohne Zusicherung bestimmter Eigenschaften im Zustand „wie besehen“ („as is“) bereitgestellt. maxon übernimmt keine Garantie oder Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, insbesondere nicht für Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität, Zweckmässigkeit, Rechtskonformität oder Eignung für einen bestimmten Zweck.

Die Nutzung, Anpassung und Weiterverwendung der Templates erfolgt ausschliesslich auf eigenes Risiko. maxon haftet – soweit gesetzlich zulässig – nicht für unmittelbare oder mittelbare Schäden, Folgeschäden, entgangenen Gewinn oder sonstige Nachteile materieller oder immaterieller Art, die aus der Nutzung oder Nichtnutzbarkeit der Templates resultieren.

Der Nutzer ist allein verantwortlich für die inhaltliche, rechtliche und gestalterische Prüfung der Templates einschliesslich, jedoch nicht beschränkt auf die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, regulatorischer Anforderungen sowie interner Unternehmens oder CI/CD Richtlinien.

Die Bereitstellung der Templates stellt keine rechtliche, steuerliche, wirtschaftliche oder sonstige fachliche Beratung dar und ersetzt keine individuelle Prüfung oder Freigabe durch geeignete Fachpersonen/-stellen.

The design templates provided by maxon are made available solely for informational and evaluation purposes and serve as non-binding examples.

The templates are provided “as is” without warranty of any kind and without any assurance of specific characteristics.

maxon makes no representations or warranties, express or implied, including, but not limited to, any warranties of accuracy, completeness, timeliness, fitness for a particular purpose, legal compliance, or suitability for a specific purpose.

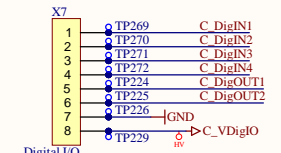
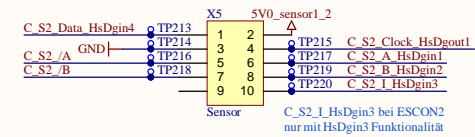
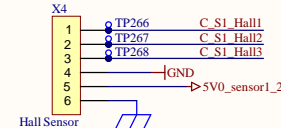
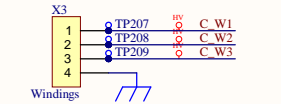
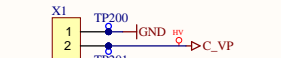
The use, adaptation, and reuse of the templates is at your own risk.

To the extent permitted by law, maxon shall not be liable for any direct or indirect damages, consequential damages, lost profits, or other losses of a material or immaterial nature resulting from the use or inability to use the templates.

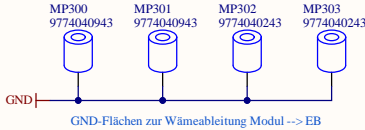
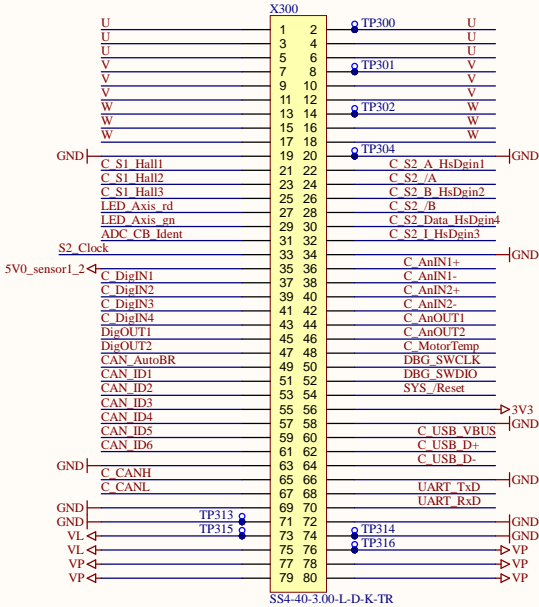
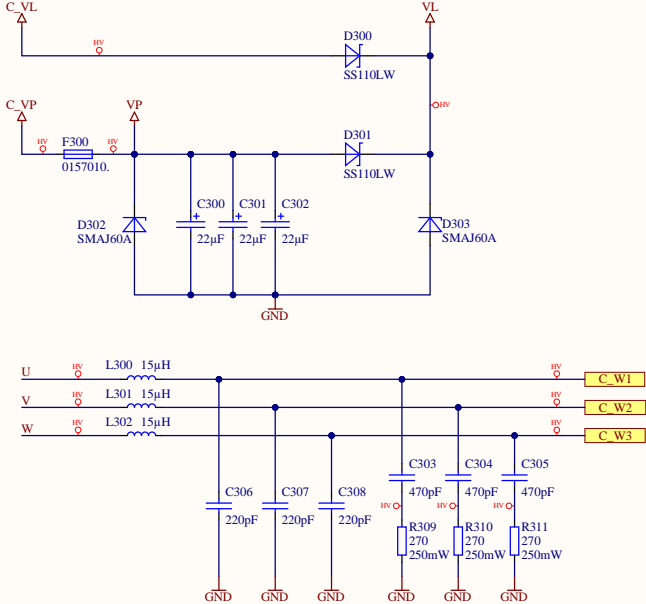
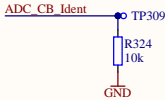
The user is solely responsible for reviewing the content, legal compliance, and design of the templates, including, but not limited to, compliance with legal provisions, regulatory requirements, and internal company or CI/CD guidelines.

The provision of the templates does not constitute legal, tax, financial, or other professional advice and does not replace an individual review or approval by appropriate professionals or authorities.

20.4.112	date	name	PCB P/N
created	10.07.2023	MMAGHIN	-
modified	for document history see		Variant name
reviewed	Version Control System		
CO-no. A100028401			Variant P/N: [No Variations]
sheet	1/3	A3	
maxon			
CCMC			809642_ESCON2 EB Micro.SchDoc



C_S1_Hall1	C_S1_Hall1
C_S1_Hall2	C_S1_Hall2
C_S1_Hall3	C_S1_Hall3
C_S2_Data_HsDgin4	C_S2_Data_HsDgin4
S2_Clock	S2_Clock
C_S2_/A	C_S2_/A
C_S2_A_HsDgin1	C_S2_A_HsDgin1
C_S2_/B	C_S2_/B
C_S2_B_HsDgin2	C_S2_B_HsDgin2
C_S2_I_HsDgin3	C_S2_I_HsDgin3
C_DigIN1	C_DigIN1
C_DigIN2	C_DigIN2
C_DigIN3	C_DigIN3
C_DigIN4	C_DigIN4
DigOUT1	DigOUT1
DigOUT2	DigOUT2
C_AnIN1+	C_AnIN1+
C_AnIN1-	C_AnIN1-
C_AnIN2+	C_AnIN2+
C_AnIN2-	C_AnIN2-
C_AnOUT1	C_AnOUT1
C_AnOUT2	C_AnOUT2
C_MotorTemp	C_MotorTemp
C_CANH	C_CANH
C_CANL	C_CANL
CAN_ID1	CAN_ID1
CAN_ID2	CAN_ID2
CAN_ID3	CAN_ID3
CAN_ID4	CAN_ID4
CAN_ID5	CAN_ID5
CAN_ID6	CAN_ID6
CAN_AutoBR	CAN_AutoBR
C_USB_VBUS	C_USB_VBUS
C_USB_D+	C_USB_D+
C_USB_D-	C_USB_D-
DBG_SWDIO	DBG_SWDIO
DBG_SWCLK	DBG_SWCLK
SYS_/Reset	SYS_/Reset
UART_TxD	UART_TxD
UART_RxD	UART_RxD
LED_Axis_rd	LED_Axis_rd
LED_Axis_gn	LED_Axis_gn



GND-Flächen zur Wärmeableitung Modul -> EB

20.4.1.12	date	name	PCB P/N
created	10.07.2023	MMAGHIN	-
modified	for document history see		Variant name
reviewed	Version Control System		
CO-no.	A100028401		
sheet	3/3	A3	Variant P/N: [No Variations]
maxon			
CCMC			809642_ESCON2_EB_Micro_Micro-Components.SchDoc