

Auf Grundlage der UL-Zertifizierung ZPV12/8, mit der UL zugewiesenen Codebezeichnung Z294 für die Assmy & Böttger Eletronic GmbH, ist A+B Electronic bei der Beauftragung einer UL-Baugruppe dazu verpflichtet, die Liste der verbauten kritischen Komponenten, sowie die entsprechende Lötprofilmessung der Lieferung der Baugruppen beizulegen.

Underwriters Laboratories (UL) legt eine Liste von „critical components“ fest, für uns als EMS-Dienstleister ist es daher zwingen erforderlich folgende Informationen zu erhalten:

1. Bei Leiterplatten: Technische Daten und Vorschriften.
2. Bei Bauteilen: Hersteller, MPN, technischen Daten, Vorschriften, Prüfzeichen und Konformitätszertifikat (UL E-File-Nr.).

Muster der UL-Stückliste der kritischen Komponenten:

Komponente /Teile Nr.	Hersteller / Marke	MPN	Technische Daten	Vorschrift/en	Prüfzeichen, Kategorie und Konformitätszertifikat (E-File-Nr.)
PCB Leiterplatte XY	Austauschbar	Austauschbar	min. V-1, 105°C CTI>=175 or DSR	UL796, UL94 V-1 oder besser	
Echtzeituhr IC1	MAXIM INTEGRATED INC	DS12C887	-	UL60950-1	cURus - NWGQ2/8 (E141114)
Stecker S1	Tyco	280613-1 0-0280613-1	5A	UL1977	cURus - ECBT2/8 (E28476)
Steckverbindung X1	WECO	121-M-121/04-K 20806104	300V, 10A	UL1977, UL1059	cURus - ECBT2/8, XCFR2 (E69841)
Stiftleiste S2	Narwan	S254.10-11, 3-25-08-S5	1-reihig gerade 8pol. RM2,54 vergoldet	UL94-V0	UR - QMFZ2

Im Kopf der Liste der verbauten kritischen Komponenten weist A+B Electronic mit der durch UL zugewiesenen Codebezeichnung „Z294“ und der Markierung als Logo „UL Recognized Component“ das entsprechende Traceabilityverfahren ZPMV8/12 als EMS-Dienstleister nach.

Die Auswahl der nachfolgend aufgeführten Markierung als Logo, richtet sich nach dem übermittelten Zulassungsbereich der Baugruppe durch den Kunden.

UL US



UL Canada



UL US und Canada



In der Liste der verbauten kritischen Komponenten wird die „E-File-Nr.“ des Leiterplattenlieferanten durch „Siehe PCB“ ersetzt, die entsprechenden E-File-Nr. wird in der ERP von A+B Electronic archiviert und befindet sich als Aufdruck auf jeder Leiterplatte(PCB).

Änderungshistorie

Revision	Änderung	Bearbeiter	Datum
1.1	Allgemeine Ergänzung	C. Friedrich	08.04.2021

Erstellt:	Friedrich	Revision:	1.1	Geprüft:	Klinder	Seite 1 von 1	
Datum:	08.04.2021	Datum:	08.04.2021	Datum:	08.04.2021	Freigegeben:	Kiehnscherf
						Datum:	08.04.2021