



Issue Date: July 5, 2023

I-PEX Inc.
Electronic Components & Devices Div,
Quality Assurance Department

Approved by	Prepared by
S. Nagio	A. Watanabe

Certificate of Halogen-Free and Non-use of Red Phosphorus

I-PEX Inc. warrants that the product conforms to Halogen-Free and does not contain Red phosphorus.

CABLINE-CA

Certified Part Number

20524-030T-01	20524-040T-01	20524-050T-02	20524-060T-02	20524-112T-02	20524-120T-02
20524-130T-01	20524-130T-02	20524-140T-01	20524-140T-02	20524-160T-02	20525-012E-01
20525-012E-01-S	20525-012E-02	20525-012E-02-S	20525-020E-01	20525-020E-01-S	20525-020E-02
20525-020E-02-S	20525-020E-11	20525-020E-12	20525-030E-01	20525-030E-01-S	20525-030E-02
20525-030E-02-S	20525-030E-11	20525-030E-12	20525-040E-01	20525-040E-01-S	20525-040E-02
20525-040E-02-S	20525-040E-11	20525-040E-12	20525-050E-01	20525-050E-01-S	20525-050E-02
20525-050E-02-S	20525-060E-01	20525-060E-01-S	20525-060E-02	20525-060E-02-S	20525-112E-01
20525-112E-02	20525-120E-01	20525-120E-02	20525-120E-11	20525-120E-12	20525-130E-01
20525-130E-02	20525-140E-01	20525-140E-02	20525-160E-01	20525-160E-02	20525-210E-01-S
20525-210E-02-S	20525-212E-01-S	20525-212E-02-S	20525-220E-01-S	20525-220E-02-S	20525-230E-01-S
20525-230E-02-S	20525-240E-01-S	20525-240E-02-S	20525-250E-01-S	20525-250E-02-S	20525-260E-01-S
20525-260E-02-S	20634-112T-02	20634-120T-02	20634-130T-02	20634-140T-02	20634-150T-02
20634-160T-02	20737-010T-02	20737-012T-02	20737-020T-02	20737-030T-02	20737-040T-02
20737-050T-02	20737-060T-02	20738-010E-01	20738-010E-02	20738-012E-01	20738-012E-02
20738-020E-01	20738-020E-02	20738-030E-01	20738-030E-02	20738-040E-01	20738-040E-02
20738-050E-01	20738-050E-02	20738-060E-01	20738-060E-02	2764-0121-001	2764-0121-002
2764-0201-001	2764-0201-002	2764-0301	2764-0301-001	2764-0301-002	2764-0302
2764-0302-001	2764-0401	2764-0401-001	2764-0401-002	2764-0402	2764-0402-001
2764-0501	2764-0501-002	2764-0502	2764-0601-001	2764-0601-002	2764-1301
2764-1301-001	2764-1302	2764-1302-001	2764-1401	2764-1401-001	2764-1402
2764-1402-001	2764-1501	2764-1502	2766-0101	2766-0121	2766-0201
2766-0301	2766-0302	2766-0401	2766-0402	2766-0501	2766-0502
2766-0601	3277-0101	3277-0121	3277-0201	3277-0301	3277-0401
3277-0501	3277-0601	20525-210E-01	20525-210E-02	20525-212E-01	20525-212E-02

20525-220E-01	20525-220E-02	20525-230E-01	20525-230E-02	20525-240E-01	20525-240E-02
20525-250E-01	20525-250E-02	20525-260E-01	20525-260E-02	20634-210T-02	20634-212T-02
20634-220T-02	20634-230T-02	20634-240T-02	20634-250T-02	20634-260T-02	2764-0101-003
2764-0121-003	2764-0201-003	2764-0301-003	2764-0401-003	2764-0501-003	2764-0601-003
20525-310E-02	20525-320E-02	20525-A60E-01	20634-310T-02	20634-320T-02	3701-0601

➤ **Halogen-Free Substances and Threshold Levels**

Bromine (Br) <900ppm

Chlorine (Cl) <900ppm

Bromine (Br) + Chlorine (Cl) <1500ppm