

Wichtiger Hinweis

Eine Haftung von Phoenix Contact für fehlerhafte Informationen oder technische Dokumentationen, Schäden oder Viren, die den Computer, die Ausrüstung oder sonstiges Eigentum des Abrufenden oder Herunterladenden auf Grund des Zugriffs beeinträchtigen können, ist ausgeschlossen. Die vorstehenden Haftungsbegrenzungen und -ausschlüsse gelten nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Wesentliche Vertragspflichten sind solche Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Anwenders ist mit dieser Regelung nicht verbunden.

Important note

Any liability by Phoenix Contact for faulty information or technical documentations, damage or viruses that could impair computers, equipment or other property of users or downloaders during access or when downloading is excluded. The aforementioned limitation of liability and exemptions do not apply in the case of mandatory liability e. g., in accordance with product liability acts, in the case of intent, gross negligence, due to personal injury to life, body or health or due to violation of major contractual obligations. Major contractual obligations are those obligations where fulfillment permits proper implementation of the contract and for which compliance may be relied upon as a matter of course. However, claims for damages for violation of major contractual obligations shall be limited to foreseeable damages typical for the contract. This provision does not imply a change in the burden of proof to the detriment of the user.

Die Fertigung der Elektronikgehäuse und die Kunststoffe sind UL-zertifiziert

Phoenix Contact ist als "UL Recognized Molder unter File E240868" von den Underwriters Laboratories (UL) unter der Identifizierungsnummer A1913 anerkannt. Dies bedeutet eine regelmäßige Überprüfung der Fertigung durch UL, sowie die lückenlose Rückverfolgbarkeit des Kunststoffmaterials vom Einkauf über die Verarbeitung bis zum fertigen Artikel. Diese Zulassung ist hilfreich, wenn Elektronikgehäuse ein Teil eines Gerätes darstellen, das von UL zertifiziert werden soll. Die Rückverfolgbarkeit des Kunststoffmaterials erfolgt in Form einer kodierten Angabe auf dem Verpackungsetikett (z.B. P01), deren Identifikation in der folgenden Referenztabelle ersichtlich ist.

The manufacturing process of the electronic housings and the plastics are UL-certified

Phoenix Contact is accredited as a "UL Recognized Molder under File E240868" by the Underwriters Laboratories (UL), with the identification number A1913. This implies regular testing of the manufacturing process by UL, as well as seamless traceability of the plastic material, right from the purchase through to processing, to the finished product. This approval is helpful if an electronics housing makes up part of a device which has to be UL certified. The plastic material can be traced by means of a code on the packing label (e.g., P01), which can then be identified using the following reference table.



GENERAL

PRODUCT COVERED:

Component - Fabricated Parts (Plastics).

The fabricated plastic parts, covered by this Procedure, are produced at the locations noted on the Addendum to the Authorization page. The factory identification code indicated below is marked on the part, carton, specification sheet or invoice placed in each shipping carton with the parts.

MARKING:

In addition to the Assigned Code Designation, Recognized Company's name or trade name, as shown below, and the material designation (see also table I), the molders /fabricators name and part identification are marked either on the part, shipping container, or an accompanying specification sheet, plus factory identification where applicable. **The molders/fabricators name is identified via information on the package-label and in the ERP-system.**

TRADEMARK DESIGNATION:

The following trademark or trade name, if any, may be used in lieu of the company name to identify Recognized fabricated parts covered by this Procedure.

"none"

TABLE I

Material Designation Key	Type Designation	Manufacturer	UL File
P01	ARNITE T06 200 SNF	DSM ENGINEERING PLASTICS B V	E47960
P02	BERGAMID A700	Avient Corporation	E76261
P03	DURETHAN BKV30H	Lanxess AG	E245249
P04	FRIANYL A3 RV0	Celanese International Corp	E86034
P05	FRIANYL A3 V2	Celanese International Corp	E86034
*P06	FRIANYL B3 GF 30	Celanese International Corp	E86034
P07	MAKROLON 2405	Covestro Deutschland AG	E41613
P08	obsolete		
P09	NOVODUR P2MC	Ineos Styrolution Group GmbH	E108538
P10	obsolete		
P11	STANYL TE 250 F6	DSM ENGINEERING PLASTICS B V	E47960
*P12	TERLURAN GP-35	Mocom Compounds GmbH & Co KG	E80168
P13	ULTRADUR B4306G2	BASF SE	E41871
P14	ULTRAFORM N2320-003	BASF SE	E41871
P15	obsolete		
P16	ULTRAMID A3SK	BASF SE	E41871
P17	ULTRAMID A3X2G10	BASF SE	E41871
P18	ULTRAMID A3X ZG5	BASF SE	E41871
P19	WELLAMID 6600-PA66-HWV0CP	CP-Polymer-Technik	E63957

TABLE I

Material Designation Key	Type Designation	Manufacturer	UL File
P20	FRIANYL B63 V0	Celanese International Corp	E86034
P21	FRIANYL B63 V0GV 30	Celanese International Corp	E86034
P22	FRIANYL A63 V0	Celanese International Corp	E86034
P23	BADAMID LC70 FR HF	BADA AG	E189230
P24	SITRALON PC-11E-22E	Sitraplas GmbH	E214999
P25	LEXAN 915R	Sabic Innovative Plastics B V (SABIC JAPAN L L C)	E45329 (E207780)
P26	LEXAN 916R	Sabic Innovative Plastics B V (SABIC JAPAN L L C)	E45329 (E207780)
P27	Makrolon 6717	Covestro Deutschland AG	E41613
P28	Iupilon EMT3100	mitsubishi ENGINEERING PLASTICS CORP	E41179
P29	Sitralon PC-11E-22E	Sitraplast GmbH	E214999
P30	ULTRAMID A3K	BASF CORP	E36632
P31	LEXAN EXL5689	Sabic Innovative Plastics B V (SABIC JAPAN L L C)	E45329 (E207780)
P32	WELLAMID 6600-PA66-GV 20 HWV0CP	CP-Polymer-Technik	E63957
P33	VECTRA E471i	Celanese International Corp	E83005
P34	POCAN B4239	Lanxess AG	E245249
P35	FRIANYL B 63 V0GV25	Celanese International Corp	E86034

TABLE I

Material Designation Key	Type Designation	Manufacturer	UL File
P36	MAKROLON 2407	COVESTRO DEUTSCHLAND AG	E41613
P37	MAKROLON 9125	COVESTRO DEUTSCHLAND AG	E41613
P38	SCHULAMID 66 MV 5 FR A.	A. Schulman GmbH	E86615
P39	SIVERAS LX70G35	TORAY INDUSTRIES INC	E41797
P40	VICRYST R845	Kingfa SCI & Tech Co Ltd	E171666
P41	LEXAN EXL9134	Sabic Innovative Plastics BV (SABIC JAPAN L L C)	E45329 (E207780)
P42	CELANEX XFR 4840 GF10	Celanese Services Germany GmbH	E42337
P43	CELANEX XFR 6842 GF30	Celanese International Corp	E45575
P44	CELANEX XFR 6842 GF10	Celanese International Corp	E45575
P45	CYCOLOY C2100	Sabic Innovative Plastics BV (SABIC JAPAN L L C)	E45329 (E207780)
P46	CYCOLOY CX2244ME	Sabic Innovative Plastics BV (SABIC JAPAN L L C)	E45329 (E207780)
P47	CYCOLOY CY6414	Sabic Innovative Plastics BV (SABIC JAPAN L L C)	E45329 (E207780)
P48	RYNITE FR530L	E I Dupont De Nemours & Co Inc	E41938
P49	RYNITE FR515	E I Dupont De Nemours & Co Inc	E41938
P50	RAU-PVC 1309	Rehau Ag & Co	E167546
*			

[illegible]

Material list of PHOENIX CONTACT articles			
Material Key	Type Designation	Manufacturer	UL File
M01	RAU-PVC 1309	Rehau	E115326
M02	FRIANYL A3 R V0	Celanese	E86034
M03	ARNITE T06 200 SNF	DSM Engineering	E47960
M04	MAKROLON 2405	Covestro	E41613
M05	LEXAN EXL 5689	Sabic Innovative Plastics	E45329
M06	WELLAMID PA66 V0	CP-Polymer-Technik	E63957
M07	VECTRA E471I	Celanese Int. Corp,	E83005
M08	POCAN B4239 GF30	Lanxess AG	E245249
M09	BERGAMID A700	Polyone Corp	E76261
M10	DURETHAN BKV30H	Lanxess AG	E245249
M11	FRIANYL A3 V2	Celanese Production Germany	E86034
M12	FRIANYL A3 V0	Celanese Production Germany	E86034
M13	FRIANYL B3 V0	Celanese Production Germany	E86034
M14	FRIANYL B3 V0 GV30	Celanese Production Germany	E86034
M15	FRIANYL B3 V0 GV25	Celanese Production Germany	E86034
M16	FRIANYL B3 W-GV30	Celanese Production Germany	E86034
M17	NILAMID B3 W-GV30	Celanese Production Germany	E86034
M18	MAKROLON 2407	Covestro Deutschland AG	E41613
M19	MAKROLON 6265	Covestro Deutschland AG	E41613
M20	MAKROLON 6717	Covestro Deutschland AG	E41613
M21	MAKROLON 9125 GV20	Covestro Deutschland AG	E41613
M22	STANYL TE 250 F6	DSM Engineering Plastics BV	E47960
M23	TERLURAN GP35	Albis Plastic GmbH	E80168
M24	ULTRAMID A3K	BASF SE	E41871
M25	ULTRAMID A3SK	BASF SE	E41871
M26	ULTRAMID A3X ZG5	BASF SE	E41871
M27	ULTRAMID A3X2G10	BASF SE	E41871
M28	ULTRADUR B 4306 G2	BASF SE	E41871
M29	ULTRAFORM N 2320	BASF SE	E41871
M30	BADAMID LC70 FR HF	BADA AG	E189230
M31	SITRALON 18E UV V0	Sitraplas GmbH	E214999
M32	LEXAN 915 R	Sabic Innovative Plastics BV	E45329
M33	LEXAN 916 R	Sabic Innovative Plastics BV	E45329
M34	IUPIILON EMT 3100	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	E41179
M35	SCHULAMID 66 MV 5 FR	A. Schulman GmbH	E86615
M36	SIVERAS LX70G35	Toray Industries Inc	E41797
M37	VICRYST R845	Kingfa Sci & Tech Co Ltd	E171666
M38	LEXAN EXL9134	Sabic Innovative Plastics BV	E45329
M39	CELANEX XFR 4840	Celanese Services Germany GmbH	E42337
M40	CELANEX XFR 6842 GF30	Celanese Int. Corp,	E45575
M41	CELANEX XFR 6842 GF10	Celanese Int. Corp,	E45575
M42	CYCOLOY C2100	Sabic Innovative Plastics BV	E45329
M43	CYCOLOY CX2244ME	Sabic Innovative Plastics BV	E45329
M44	CYCOLOY CY6414	Sabic Innovative Plastics BV	E45329
M45	RYNITE FR530L	E I Dupont De Nemours & Co. Inc.	E41938

Material list of PHOENIX CONTACT articles			
Material Key	Type Designation	Manufacturer	UL File
M46	RYNITE FR515	E I Dupont De Nemours & Co. Inc.	E41938
M47	NOVODUR P2MC	Ineos Styrolution Group GmbH	E108538
M48	WELLAMID 6600 PA66HWV0CP	CP-Polymer-Technik	E63957
M49	SITRALON PC FR-C07000	Sitraplast GmbH	E214999
M50	ULTRAMID A3K	BASF CORP	E36632
M51	XANTAR RX2125	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	E340159
M52	TROGAMID CX 7323 NF	Evonik Degussa GmbH	E47637
M53	POLYCASA PC	Polycasa GmbH	E251546
M54	KINGFA JH860	Kingfa SCI. & TECH. CO., LTD.	E484599

2026-01-14

PHOENIX CONTACT GmbH Co. KG

Doc. No: 00912064 Rev.08

Flachsmarktstraße 8

Technical changes reserved

32825 Blomberg