

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Nr. / No.: 06-08.20

– Original –

Wir / We:
Anbieter / Provider

Murrelektronik GmbH

Anschrift / Address

**Falkenstraße 3
71570 Oppenweiler
GERMANY**

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das(die) Produkt(e)
declare under our sole responsibility that the product(s)

Rundsteckverbinder M12: 3 bis 5 Pole, Kabelsteckverbinder, gerade und rechtwinklig, männliche und weibliche, nicht wiederanschließbar (Art.-No. siehe Anhang).

Circular connectors M12: 3 to 5 way, cable connectors, straight and right angle, male and female, non-rewireable (Art.-No., see annex).

Produktbeschreibung /
Product description

mit den wesentlichen Anforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmen:
comply with the essential requirements of the following European Directives:

Niederspannungsrichtlinie Nr.: 2014/35/EU

Low Voltage Directive No.: 2014/35/EU

RoHS - Richtlinie Nr.: 2011/65/EU

RoHS - Directive No.: 2011/65/EU

Die Übereinstimmung mit den Anforderungen dieser Richtlinie wurde durch Anwendung folgender Normen geprüft:
The compliance with the requirements of this directive was examined by application of following standards:

EN 60664-1: 2007

Isulationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen – Teil 1:
Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen (IEC 60664-1:2007)
*Insulation coordination for equipment within low-voltage systems –Part 1:
Principles, requirements and tests (IEC 60664-1:2007)*

EN 61984: 2009

Steckverbinder – Sicherheitsanforderungen und Prüfungen (IEC 61984:2008)
Connectors – Safety requirements and tests (IEC 61984:2008)

EN 61076-2-101: 2012
teilweise / *partly*

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen – Teil 2-101:
Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Steckverbinder M12 mit Schraubverriegelung
(IEC 61076-2-101:2012)
*Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-101:
Circular connectors – Detail specification for M12 connectors with screw-locking
(IEC 61076-2-101:2012)*

Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE Kennzeichnung angebracht wurde: **20**

The last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 20

Prüfberichte-Nr. / *test reports No.:* A-101-20, 7000-xxxxx-xxxxxxx_2017-10-27_cra_a, pz20291_Block 11_rohs_p_a.pdf;

CE RoHS ME Kabelliste_Stand 09.05.2019_pz19377-Exemption_rohs_p_a.pdf

Oppenweiler, 07.09.2020

Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue



Ernst Greisiger
Leiter Prüfzentrum
Head of Test Center



Andreas Schuffenhauer
Head of R&D
Business Unit Connectors

Anhang zur EU -Konformitätserklärung Nr. 06-08.20

Annex to EU Declaration of Conformity No. 06-08.20

Eindeutige Identifizierung des Produkts zwecks Rückverfolgbarkeit (Artikelnummer oder Modellbezeichnung):

Unique identification of the product allowing traceability (Article number or model designation):

Nomenklatur / Nomenclature:

A (connector type no.)	B (3 - digit cable no.)	C (4-digit cable length in cm)
7000-12001-	013	xxxx (configurable)
Beispiel/Example: 7000-12001-0130150		
7000-40451	203, 242, 243	xxxx
7000-40471	242, 349, 642, 643	xxxx
7000-40475	200	xxxx
7000-40481	200, 240, 317, 318, 640	xxxx
7000-40491	241, 601, 641	xxxx
7000-40495	318	xxxx
7000-40501	201, 241, 330, 331, 335, 641, 728, 820	xxxx
7000-40511	201, 241, 331, 335, 601, 641, 820	xxxx
7000-40521	042, 202, 203, 242, 243, 348, 349, 351, 602, 603, 642, 643, 733	xxxx
7000-40531	803, 834, 838	xxxx
7000-40541	202, 242, 243, 348, 349, 351, 603, 642, 643	xxxx
7000-40542	803, 838	xxxx
7000-40543	803, 838	xxxx
7000-40551	803, 838	xxxx

Oppenweiler, 26.05.2021

Ort und Datum der Ausstellung

Place and date of issue

Seite 1 von 1 / page 1 of 1 Anhang zur EU -Konformitätserklärung Nr. 06-08.20/

Annex to EU Declaration of Conformity No. 06-08.20

New Annex 2021-05-26

Herstellererklärung Manufacturer's Declaration of Conformity

Nr./No.: 08-06-24

Wir / We:

Murrelektronik GmbH

Name des Anbieters / supplier's name

Anschrift:

Falkenstraße 3

Address

71570 Oppenweiler

erklären in alleiniger Verantwortung folgendes:

declare under our sole responsibility the following:

Betreffend der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie der delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU

Nach heutigem Kenntnisstand und unter Berücksichtigung des Anwendungsbereiches der Richtlinie können wir Ihnen mitteilen, dass die von Murrelektronik GmbH gelieferten Produkte die Stoffverbote und Grenzwerte der **Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II)** sowie der **delegierten Richtlinie (EU) 2015/863** einhalten.

Informativer Anhang:

Gemäß der Neufassung der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) vom 8. Juni 2011 wurde der Geltungsbereich ausgeweitet. Dies bedeutet auch, dass einige Produkte der Murrelektronik GmbH in den Geltungsbereich der Richtlinie fallen und der CE-Kennzeichnungspflicht unterliegen, die bisher nicht betroffen waren. Entsprechend der Richtlinie wird Murrelektronik GmbH, unter Wahrung entsprechender Übergangsfristen, die die Richtlinie offeriert, auch die weiterreichenden Pflichten sukzessive erfüllen.

Die RoHS II-Richtlinie verbietet zudem den Einsatz gefährlicher Stoffe für die Verwendung in Elektro- und Elektronikartikeln gemäß Artikel 4 Absatz 1 und wurde durch die delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II dieser Richtlinie hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen, um vier neue Stoffe erweitert. Die Mitgliedstaaten sind dazu aufgefordert, die neue Regulierung ab dem 22. Juli 2019 in Kraft zu setzen.

Stoffe des Anhang II, die Beschränkungen unterliegen und zulässige Höchstkonzentrationen im homogenen Werkstoff in Gewichtsprozent:

Blei (0,1 %)
Quecksilber (0,1 %)
Cadmium (0,01 %)
Sechswertiges Chrom (0,1 %)
Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1 %)
Polybromierte Diphenylether (PBDE) (0,1 %)
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (0,1 %)
Butylbenzylphthalat (BBP) (0,1 %)
Dibutylphthalat (DBP) (0,1 %)
Diisobutylphthalat (DIBP) (0,1 %)

Murrelektronik GmbH
Falkenstraße 3
71570 Oppenweiler
GERMANY

Fon +49 7191 47-0
Fax +49 7191 47-491000
info@murrelektronik.de

Sitz der Gesellschaft: Oppenweiler
Reg.-Gericht: AG Stuttgart HRB 270279
Geschäftsführer: Dr. Ulrich Viethen, Jürgen Erkert,
Gaby Linnow

USt-Id. Nr.: DE144742498
Steuer Nr.: 51047/15734
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20188891

LBBW/BW-Bank Stuttgart
IBAN: DE30 6005 0101 0008 0429 50
SWIFT/BIC: SOLADEST600

Commerzbank Backnang
IBAN: DE44 6024 1074 0790 1572 00
SWIFT/BIC: COBADEFFXXX

Kreissparkasse Waiblingen
IBAN: DE44 6025 0010 0000 0096 47
SWIFT/BIC: SOLADES1WBN

Volksbank Backnang
IBAN: DE85 6029 1120 0002 0270 03
SWIFT/BIC: GENODES1V8K

Concerning EU Directive 2011/65/EU (RoHS II) of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Based on current knowledge and considering the scope of the Directive we can confirm that the delivered products of Murrelektronik GmbH fulfill the substance bans and limits of Directive 2011/65/EU (RoHS II) and delegated Directive (EU) 2015/863.

Informative notes:

According to the revision of the Directive, the scope was expanded. This means that some products of Murrelektronik GmbH fall within the scope of the Directive and CE labeling requirements not being affected before. Murrelektronik GmbH will - in accordance with the appropriate transitional periods, which are offered by the Directive 2011/65/EU (RoHS II) - successively fulfill the broader duties.

The RoHS II Directive also prohibits the use of hazardous substances for use in electrical and electronic equipment in accordance with Article 4 (1) and was amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to that Directive with regard to the list of substances subject to restrictions, extended by four new substances. Member States shall apply those provisions from 22 July 2019.

Substances of Annex II subject to restrictions and maximum concentration values tolerated by weight in the homogeneous material:

Lead (0,1 %)

Mercury (0,1 %)

Cadmium (0,01 %)

Hexavalent chromium (0,1 %)

Polybrominated biphenyls (PBB) (0,1 %)

Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) (0,1 %)

Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0,1 %)

Butyl benzyl phthalate (BBP) (0,1 %)

Dibutyl phthalate (DBP) (0,1 %)

Diisobutyl phthalate (DIBP) (0,1 %)

Oppenweiler, 18.06.24

Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue

Ernst Greisiger
Leiter Prüfzentrum
Head of Test Center

Claudia Wild
Chemical Compliance
Prüfzentrum/ Test Center

Murrelektronik GmbH
Falkenstraße 3
71570 Oppenweiler
GERMANY

Fon +49 7191 47-0
Fax +49 7191 47-491000
info@murrelektronik.de

Sitz der Gesellschaft: Oppenweiler
Reg.-Gericht: AG Stuttgart HRB 270279
Geschäftsführer: Dr. Ulrich Viethen, Jürgen Erkert,
Gaby Linnow

USt-Id. Nr.: DE144742498
Steuer Nr.: 51047/15734
WEEE-Reg.-Nr.: DE 20188891

LBBW/BW-Bank Stuttgart
IBAN: DE30 6005 0101 0008 0429 50
SWIFT/BIC: SOLADEST600

Commerzbank Backnang
IBAN: DE44 6024 1074 0790 1572 00
SWIFT/BIC: COBADEFFXXX

Kreissparkasse Waiblingen
IBAN: DE44 6025 0010 0000 0096 47
SWIFT/BIC: SOLADES1WBN

Volksbank Backnang
IBAN: DE85 6029 1120 0002 0270 03
SWIFT/BIC: GENODES1V8K