

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Nr. / No.: 01-10.21_c

– 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)

Produktbeschreibung /
Product description

Steckverbinder, wiederanschießbar und nicht wiederanschießbar, ohne Leitung, mit offenem Leitungsende sowie Verbindungsleitungen für Spannungen $\leq 50V$ AC bzw. $\leq 75 V$ DC, Serien: M8, M12, RJ45, MSUD, MQ15, SVS, MDC, MSC

Connectors rewirable and non-rewirable, without cable, with open-ended cable and connecting cables for voltages $\leq 50V$ AC or $\leq 75 V$ DC, series: M8, M12, RJ45, MSUD, MQ15, SVS, MDC, MSC

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

EU Richtlinie 2011/65/EU (RoHS - Richtlinie) des EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung) inklusive delegierte Richtlinie (EU) 2015/863
Directive 2011/65/EU (RoHS Directive) of THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast) including delegated directive (EU) 2015/863

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

EN IEC 63000: 2018 Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC: 2016)
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction hazardous substances (IEC: 2016)

Prüfberichte-Nr. / test reports No.: A-173-21, A-174-21, A-175-21, A-176-21, A-038-23, A-016-24, A-022-24

Oppenweiler, 05.02.2024
Ort und Datum der Ausstellung
Place and date of issue



Ernst Greisiger
Leiter Prüfzentrum
Head of Test Center



i. V. A. Schuffenhauer
Head of R&D
Global Business Unit Connectors

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