

# **EU-Konformitätserklärung** **EU Declaration of Conformity**

|   |  |
|---|--|
| Dokument-Nr.<br>Document No.                            | <b>DE PS270X 160308 002ISS03</b>   |
| Hersteller / Manufacturer                               | <b>Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG</b>  |
| Anschrift / Address                                     | <b>Klingenbergstr. 26<br/>32758 Detmold, Germany</b>   |
| Gegenstand der Erklärung /<br>Object of the declaration | <b>Verteiler-Gehäuse, Klippon® K bestücktes Gehäuse</b><br><b>Junction Enclosure, Klippon® K assembled enclosure</b> |

☒ Fortsetzung auf Seite 2 / Continued on page 2

Der Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung, dass der oben beschriebene Gegenstand mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien übereinstimmt: / The manufacturer attests, in sole-responsibility, that the object of the declaration described above is in conformity with the essential requirements of directive(s):

|  | Richtlinie /<br>Directive | Bezug Amtsblatt /<br>Reference OJ |
|--|---------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Niederspannungsrichtlinie (NSR) /<br>Low Voltage Directive (LVD)  | 2014/35/EU                | L 96/357-374                      |
| <input type="checkbox"/> Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) /<br>Electromagnetic Compatibility (EMC)   | 2014/30/EU                | L 96/79-106                       |
| <input type="checkbox"/> Maschinenrichtlinie (MRL) /<br>Mechanical Equipment – Machinery (MAD)   | 2006/42/EG<br>2006/42/EC  | L 157/24-86                       |
| <input type="checkbox"/> Funkanlagenrichtlinie /<br>Radio Equipment Directive (RED)  | 2014/53/EU                | L 153/62-106                      |
| <input type="checkbox"/> RoHS Richtlinie (RoHS)<br>RoHS directive (RoHS)   | 2011/65/EU                | L 174/88-110                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> ATEX-Richtlinie (ATEX)/<br>ATEX Directive (ATEX)<br>Kennzeichnung (Gerätegruppe, Kategorie, Atmosphäre) /<br>Marking (Equipment Group, Category, Atmosphere) | 2014/34/EU                | L 96/ 309-356                     |

⊗ II 2G Ex e IIC T6...T4 Gb or ⊗ II 2G Ex eb IIC T6...T4

⊗ II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb or ⊗ II 2G Ex ia IIC T6...T4

⊗ II 2(1)G Ex e ia IIC T6...T4 Gb or ⊗ II 2(1)G Ex eb ia IIC T6...T4

⊗ II 2D Ex t IIIC T85°C...135°C Db or ⊗ II 2D Ex t IIIC T85°C...135°C  
-60°C ≤ Ta ≤ +40°C/+55°C/+90°C

**EU-Konformitätserklärung**  
**EU Declaration of Conformity**Dokument-Nr.  
Document No.**DE PS270X 160308 002ISS03**

Verweis auf die angewandten relevanten harmonisierten Normen oder Bestimmungen aufgrund derer die Konformität erklärt wird: / References to the relevant harmonised standards used, or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

IEC/EN 60079-0:2018; IEC/EN 60079-7:2015+A1:2018; EN 60079-11:2012; EN 60079-31:2014

Herausgegebene Zertifikate benannter Stellen: / Issued certificates from notified bodies:

| Benannte Stelle (Name, Anschrift und Kennnummer)<br>Notified body (name, address and number)                       | Beschreibung der Einbindung<br>Description of intervention                         | Zertifikat<br>Certificate |
|--|--|---------------------------|
| DEKRA Certification B.V.,<br>Meander 1051, 6825 MJ Arnhem,<br>The Netherlands<br>Notified Body # 0344              | Überwachung des Fertigungsprozesses /<br>Surveillance of production process (ATEX) | DEKRA 12ATEXQ0147         |
| IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH<br>Fuchsmühlenweg 7, 09599 Freiberg,<br>Germany<br>Notified Body # 0637 | EG-Baumusterprüfung ATEX /<br>EC-Type Examination ATEX                             | IBExU12ATEX1145X          |

Gegenstand der Erklärung (Fortsetzung von Seite 1)/  
Object of the declaration (continued from page 1)

Der Anhang ZY.2 der IEC/EN 60079-0:2018 beschreibt die wesentlichen Änderungen gegenüber EN 60079-0:2012/A11:2013. Keine der im Anhang ZY.2 genannten „bedeutenden technischen Änderungen“ treffen auf die oben genannte Zulassung zu, da die Änderungen entweder nicht für Leergehäuse oder Abzweig- und Verbindungskästen gelten, bzw. im Rahmen der Zulassung nicht verwendet wurden.

The Annex ZY.2 of IEC/EN 60079-0:2018 describes the main changes against EN 60079-0:2012/A11:2013.

No listed in the Annex ZY.2 "significant technical changes" apply to the above-mentioned approval, because the changes are either not for empty enclosures or junction boxes, or were not used in the certification.

Stellungnahme zu den relevanten Änderungen der EN 60079-7:2015.

Die Änderungen/Korrekturen (in den Absätzen 3.13; 4.2.2.4; 4.2.2.5; 4.2.3.3; 4.2.3.4 a); 4.2.4; Tabelle 4; 5.2.1; 5.2.6; 5.2.8.2; 5.2.8.3; 5.2.9; 6.3.4; 9.3.4 c); 5.3.2.2; 5.3.2.3; 5.3.2.4; 5.3.3; 5.3.5.2.2; 5.3.5.4.2; 5.3.5.5; 5.6.2; 5.8; 6.3.1; 6.3.2.2; 6.3.4.1; 6.3.4.3.2; Tabelle 16; 10; Anhang A) treffen auf die oben genannte Zulassung nicht zu, da die Änderungen entweder nicht für Steuer- und Verteilerkästen gelten, bzw. im Rahmen der Zulassung nicht verwendet wurden. Die Änderungen/Korrekturen (in den Absätzen 1; 4.8.1 Tabelle 3; 4.10.1; 5.7; 6.9 Anhang E; 7.1; 9.1; 9.2) wurden als "keine bedeutenden technischen Änderungen" definiert oder wurden bereits umgesetzt.

Statement on the relevant changes for EN 60079-7:2015.

The following changes (in paragraphs 3.13; 4.2.2.4; 4.2.2.5; 4.2.3.3; 4.2.3.4 a); 4.2.4; Table 4; 5.2.1; 5.2.6; 5.2.8.2; 5.2.8.3; 5.2.9; 6.3.4; 9.3.4 c); 5.3.2.2; 5.3.2.3; 5.3.2.4; 5.3.3; 5.3.5.2.2; 5.3.5.4.2; 5.3.5.5; 5.6.2; 5.8; 6.3.1; 6.3.2.2; 6.3.4.1; 6.3.4.3.2; Table 16; 10; Annex A) will not apply to the above-mentioned approval, because the changes are either not for control and distribution boxes or were not used in the certification. The changes/corrections (in paragraphs 1; 4.8.1 Table 3; 4.10.1; 5.7; 6.9 Annex E; 7.1; 9.1; 9.2) were rated as "Not significant technical changes" or have already been implemented.

Der Anhang A1 der IEC/EN 60079-7:2015+A1:2018 beschreibt die wesentlichen Änderungen gegenüber EN 60079-7:2015. Keine der im Anhang A1 genannten „bedeutenden technischen Änderungen“ treffen auf die oben genannte Zulassung zu, da die Änderungen entweder nicht für Leergehäuse oder Abzweig- und Verbindungskästen gelten, bzw. im Rahmen der Zulassung nicht verwendet wurden.

Annex A1 of IEC/EN 60079-7:2015+A1:2018 describes the significant changes from EN 60079-7:2015. None of the "significant technical changes" listed in Annex A1 apply to the above approval because the changes either do not apply to empty enclosures or junction and connection boxes, or were not used in the scope of the approval.

Stellungnahme zu den relevanten Änderungen von der EN 60079-31:2009 zur EN 60079-31:2014 (DIN EN 60079-31(VDE 0170-15-1:2010-07)):

Im Anhang ZY wurde folgende Änderungen als „Bedeutende technische Änderung“ bewertet (Text und Bewertung siehe „Beurteilung der Normenänderung auf die EN 60079-31:2014 und deren Einfluss auf die grundsätzlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX Richtlinie)“): a, b und h. Keine dieser Änderungen trifft für die bewertete Baumusterprüfbescheinigung zu.

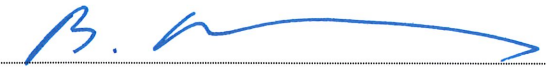
Statement on the relevant changes from EN 60079-31:2009 to EN 60079-31:2014 (DIN EN 60079-31(VDE 0170-15-1:2010-07)):

In Annex ZY following changes were rated as "Significant technical changes", (text and evaluation see „Beurteilung der Normenänderung auf die EN 60079-31:2014 und deren Einfluss auf die grundsätzlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX Richtlinie)“): a, b and h. None of these changes applies to the rated examination certificate above.

Detmold, 22.01.2021

Ort, Datum / place, date

Name und Funktion / name and function



Rechtsverbindliche Unterschrift / legally binding signature

Björn Drewes,

Leiter Assembly Services / Head of Assembly Services

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit der genannten Richtlinie, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. / This declaration certifies compliance with the indicated directive but no warranty of properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observe.