

QU-QP-APP-16/16_06-01-05

Konformitätsbescheinigung *Attestation of Conformity*

Der Unterzeichner, der den nachstehenden Hersteller vertritt,
The undersigned, representing the following manufacturer

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
D-96052 Bamberg

erklärt hiermit, dass das Produkt/die Produkte
herewith declares that the product(s)

Produktbeschreibung:	Installationssteckverbinder
Typenbezeichnung:	RST20i2.., RST20i5..
<i>Product description:</i>	<i>Installation Coupler System</i>
Type designation:	RST20i2.., RST20i5..

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EU-Richtlinie(n)
(einschließlich aller zutreffenden Änderungen), und dass die Normen und/oder technischen
Spezifikationen, die auf der Umseite in Bezug genommen sind, zur Anwendung gelangt sind.
*is/are in conformity with the provisions of the following EC directive(s) (including all
applicable amendments), and that the standards and/or technical specifications
referenced overleaf have been applied.*

Bamberg, den 25.01.2022

i.V.


German Kager
Manager TE-EM/Design Department

Wieland Electric GmbH

i.V.


Klaus Jungstädt
Manager ZuSuNo/Approvals, Standards

Für die Weiterverarbeitung der nicht selbständigen Betriebsmittel (Komponenten) sind die zutreffenden Errichtungsbestimmungen
zu beachten. Beim Einbau in Geräte und elektrische Anlagen gilt zusätzlich die jeweils gültige Bestimmung für das Gerät oder die Anlage.
*For the further processing of the non-separate entities (components) the relevant National Wiring Rules are to be considered.
By assembling in appliances or electrical equipments the relevant standard of the appliance/ equipment additionally applies.*

Anlage zu Konformitätsbescheinigung QU-QP-APP-16/16_06-01-05
 Attachment to Attestation of Conformity QU-QP-APP-16/16_06-01-05

Conformity with the requirements of the following European Directives	
2014/34/EU	Explosionsschutzrichtlinie / ATEX Directive
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie / RoHS Directive

Zündschutzart/Method of Protection:

CE1258  II 3G Ex ec IIC T6 Gc (Für Erst- & Geräteanschlüsse) bzw.
 CE1258  II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc
 IECEX SEV 15.0024 X
 SEV 07ATEX0110X

CE1258  II 3G Ex ec IIC T6 Gc (Mit konfekt. Leitung; H05VV.F..) bzw.
 CE1258  II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc
 IECEX SEV 15.0024 X
 SEV 07ATEX0110X

CE1258  II 3G Ex ec IIC T6 Gc (Mit konfekt. Leitung; H07RN-F..)
 CE1258  II 3D Ex tc IIIC T60°C Dc
 IECEX SEV 15.0024 X
 SEV 07ATEX0110X

Standards and/or normative documents	
EN 60079-0:2006	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements</i>
EN 60079-15:2005	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche. Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln der Zündschutzart "n" <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres. Construction, test and marking of type of protection "n" electrical apparatus</i>
EN 1127-1:2007	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik <i>Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection – Part 1: Basic concepts and methodology</i>
EN 61241-0:2006	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub. Allgemeine Anforderungen <i>Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust. General requirements</i>
EN 61241-1:2004	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub – Teil 1: Schutz durch Gehäuse "tD" <i>Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 1: Protection by enclosures "tD"</i>

Anlage zu Konformitätsbescheinigung QU-QP-APP-16/16_06-01-05
 Attachment to Attestation of Conformity QU-QP-APP-16/16_06-01-05

Standards and/or normative documents	
IEC 60079-0:2011 Ed. 6.0	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen <i>Explosive atmospheres – Part 0: Equipment - General requirements</i>
IEC 60079-7:2015 Ed. 5.0 + AMD 1:2017*	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" <i>Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</i>
IEC 60079-31:2013 Ed. 2	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" <i>Explosive atmospheres – Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"</i>

Aktuelle Ausgabe:

EN IEC 60079-0:2018* +AC:2020*	Explosionsgefährdete Bereiche. Betriebsmittel. Allgemeine Anforderungen <i>Explosive atmospheres. Equipment. General requirements</i>
EN IEC 60079-15:2017*	Explosionsfähige Atmosphäre. Geräteschutz durch Zündschutzart "n" <i>Explosive atmospheres. Equipment protection by type of protection "n"</i>
EN 1127-1:2019*	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik <i>Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology</i>
IEC 60079-0:2017 Ed. 7.0*	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen <i>Explosive atmospheres – Part 0: Equipment - General requirements</i>

- * Die formalen bzw. minimalen Änderungen zu der aktuellen Ausgabe der Normen haben mit Ausnahme der EPL-Kennzeichnung keinen Einfluss auf die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für Klemmen. Die Übereinstimmung mit den anwendbaren Anforderungen der ATEX-Richtlinie ist somit weiterhin gegeben.

Die Übereinstimmung mit den Vorschriften der Ex-Richtlinie wurde bescheinigt durch die

Benannte Stelle/Notified Body:

 Electrosuisse SEV
 Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
 Switzerland

Bescheinigung/Certificate:

 IECEx SEV 15.0024X
 SEV 07ATEX0110 X
 (Kenn-Nr.: 1258)