

Konformitätsbescheinigung
Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08_01-05-00

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)

Reihenklemmen, Baureihe Typ: WT 2,5 (PE), WT 4 (PE), WT 4 D1/2 (PE),
WT 4 D2/2 (PE), WT 4 E (PE), WT 4 E VB, WT 6 (PE), WT 10 (PE), WT 16 (PE)
Modular Terminal blocks, Type Series: WT 2,5 (PE), WT 4 (PE), WT 4 D1/2 (PE), WT 4 D2/2 (PE),
WT 4 E (PE), WT 4 E VB, WT 6 (PE), WT 10 (PE), WT 16 (PE)

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-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 14.11.2014

Wieland Electric GmbH

i.V. 
Volker Kettig
Head of Product Development Industry/AT

i.V. 
Klaus Jungstädt
Manager 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 EG-Konformitätserklärung QU-QMA-16/08_01-05-00
 Attachment to Attestation of Conformity QU-QMA-16/08_01-05-00

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(EC)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection

Ex II 2G 2D Ex eb IIC

Standards and/or normative documents	
EN 60079-0:12 + A11/13	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2011, modifiziert)/ Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements (IEC 60079-0:2011, modified)
EN 60079-7:2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" (IEC 60079-7:2006) / Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e" (IEC 60079-7:2006)

Benannte Stelle/ Notify Body:

ELECTROSUISSE SEV
 Luppmenstrasse 1, 8320 FEHRALTORF
 Switzerland

Bescheinigung/ Certificate:

SEV 14ATEX0124U
 (Kenn.-Nr./NB 1258)

Konformitätsbescheinigung
Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08_01-06-00

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)

Reihenklemmen, Baureihe Typ:	WKN35/35, WKN 35/U, WKN 70/U, WKN 150/U,
	WKN 35 SL/U, WKN 70 SL/U
Modular Terminal blocks, Type Series:	WKN35/35, WKN 35/U, WKN 70/U, WKN 150/U,
	WKN 35 SL/U, WKN 70 SL/U

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-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 02.03.2015

Wieland Electric GmbH

i.V.

Volker Kettig

Head of Product Development Industry/AT

i.V.

Klaus Jungstädt

Manager 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 EG-Konformitätserklärung QU-QMA-16/08_01-06-00
 Attachment to Attestation of Conformity QU-QMA-16/08_01-06-00

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(EC)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection



II 2G 2D Ex eb IIC

Standards and/or normative documents	
EN 60079-0:12 + A11/13	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2011, modifiziert) / Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements (IEC 60079-0:2011, modified)
EN 60079-7:07	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" (IEC 60079-7:2006) / Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e" (IEC 60079-7:2006)

Benannte Stelle/ Notify Body:

ELECTROSUISSE SEV
 Luppenstrasse 1, 8320 FEHRALTORF
 Switzerland

Bescheinigung/ Certificate:

SEV 15ATEX0108 U
 (Kenn.-Nr./NB 1258)

Konformitätsbescheinigung
Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08a_01-01-03

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)

Reihenklemmen, Baureihe Typ WK 2,5/, WK 4/, .D1/2., .2/2., DE/, E/U(VB),
WK 6/U, WKN 10/U, WKN 16/U, WKN 35/(35)U, WKN 70/U, WKN 150/U,
WKM 2,5/15, WKM 4/15, WK 4 SL/, .D2/2 SL/, .E SL/U, WK 6 SL/U,
WKN 10 SL/U, WKN 16 SL/U, WKN 35SL/U, WKN 70 SL/U, WKM 4 SL/15/
Modular Terminal blocks, Type Series WK 2,5/, WK 4/, .D1/2., .2/2., DE/, E/U(VB),
WK 6/U, WKN 10/U, WKN 16/U, WKN 35/(35)U, WKN 70/U, WKN 150/U,
WKM 2,5/15, WKM 4/15, WK 4 SL/, .D2/2 SL/, .E SL/U, WK 6 SL/U,
WKN 10 SL/U, WKN 16 SL/U, WKN 35SL/U, WKN 70 SL/U, WKM 4 SL/15/

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-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 29.04.2015

Wieland Electric GmbH

I.V.

Volker Kettig

Head of ME-EG/Product Development Industry

I.V.

Klaus Jungstädt

Manager QP-APP/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-QMA-16/08a_01-01-03
 Attachment to Attestation of Conformity QU-QMA-16/08a_01-01-03

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(EC)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection  II 2 G D I M2 Ex e I/II

Standards and/or normative documents	
EN 60079-0:2006	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements
EN 60079-7:2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

aktuelle Ausgabe:

EN 60079-0:2009 *	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements
EN 60079-0: 2012* + A11: 2013*	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen Explosive atmospheres – Part 0: Equipment - General requirements

* 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: DEKRA Certification B.V.
 Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands

Bescheinigung/ Certificate: KEMA 02ATEX 2114 U
 (Kenn-Nr.: 0344)

**wieland**

www.wieland-electric.com

Konformitätsbescheinigung
Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08a_02-01-03

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)

Reihenklemmen, Baureihe Typ WKF 2,5., .D1/2., .D2/2., .D/D/35, WKF 4/35, WKF 4/D1/2/35, WKF 6/35, WKF 10/35, WKF 16/35
WKF 2,5 SL/, .D1/2/SL/, .D2/2/SL/35, WKF 4/SL/, .D1/2/SL/35, WKF 6/SL/35, WKF 10/SL/35, WKF 16/SL/35,
Modular Terminal blocks, Type Series WKF 2,5., .D1/2., .D2/2., .D/D/35, WKF 4/35, WKF 4/D1/2/35, WKF 6/35, WKF 10/35, WKF 16/35
WKF 2,5 SL/, .D1/2/SL/, .D2/2/SL/35, WKF 4/SL/, .D1/2/SL/35, WKF 6/SL/35, WKF 10/SL/35, WKF 16/SL/35,

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-Richtlinie(n)
(einschließlich aller zutreffenden Änderungen), und dass die Normen und/oder techni-
schen 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 appli-
cable amendments), and that the standards and/or technical specifications referenced
overleaf have been applied.*

Bamberg, den 29.04.2015

i.V.

Volker Kettig

Head of ME-EG/Product Development Industry

Wieland Electric GmbH

i.V.

Klaus Jungstädt

Manager QP-APP/Approvals, Standards

Für die Weiterverarbeitung der nicht selbständigen Betriebsmittel (Komponenten) sind die zutreffenden Errichtungs-
bestimmungen 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-QMA-16/08a_02-01-03
Attachment to Attestation of Conformity QU-QMA-16/08a_02-01-03

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(CE)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection  II 2 G D I M2 Ex e I/II

Standards and/or normative documents	
EN 60079-0:2006	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements
EN 60079-7:2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

aktuelle Ausgabe:

EN 60079-0:2009 *	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements
EN 60079-0: 2012* + A11: 2013*	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen Explosive atmospheres – Part 0: Equipment - General requirements

* 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:

DEKRA Certification B.V.
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands

Bescheinigung/ Certificate:

KEMA 01ATEX 2087 U
(Kenn-Nr.: 0344)

Konformitätsbescheinigung
Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08a_02-02-02

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)

Reihenklemmen, Baureihe Typ:
WKF 1,5(SL)/35, ..D1/2(/SL).., ..D2/2(/SL).., ..E2(/VB)/.., ..E2(/SL)/35, WKF 35(SL)/35
Modular Terminal blocks, Type Series:
WKF 1,5(SL)/35, ..D1/2(/SL).., ..D2/2(/SL).., ..E2(/VB)/.., ..E2(/SL)/35, WKF 35(SL)/35

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-Richtlinie(n)
(einschließlich aller zutreffenden Änderungen), und dass die Normen und/oder techni-
schen 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 29.04.2015

i.V.


Volker Kettig
Head of ME-EG/ Product Development Industry

Wieland Electric GmbH

i.V.


Klaus Jungstädt
Manager QP-APP/Approvals, Standards

Für die Weiterverarbeitung der nicht selbständigen Betriebsmittel (Komponenten) sind die zutreffenden Errichtungsbestim-
mungen 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 consid-
ered. By assembling in appliances or electrical equipments the relevant standard of the appliance/ equipment additionally
applies.*

Anlage zu Konformitätsbescheinigung QU-QMA-16/08a_02-02-02
Attachment to Attestation of Conformity QU-QMA-16/08a_02-02-02

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(CE)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection  II 2 G D Ex e II

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 60079-7:2007 IEC 60079-7:2006	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / <i>Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</i>
EN 50281-1-1:1998+A1	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 1-1: Elektrische Betriebsmittel mit Schutz durch Gehäuse – Konstruktion und Prüfung <i>Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 1-1: Electrical apparatus protected by enclosures – Construction and testing</i>

aktuelle Ausgabe:

EN 60079-0:2009 *	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements</i>
EN 60079-0: 2012* + A11: 2013*	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: DEKRA Certification B.V.
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands

Bescheinigung/ Certificate: KEMA 03ATEX 2056 U
KEMA 03ATEX 2057 U
(Kenn-Nr.: 0344)

Konformitätsbescheinigung
Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08a_02-03-01

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)

Reihenklappen, Baureihe Typ WKMF 2,5/15, WKMF 2,5 SL/15
<i>Modular Terminal blocks, Type Series WKMF 2,5/15, WKMF 2,5 SL/15</i>

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-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 29.04.2015

i.V.


Volker Kettig*Head of ME-EG/Product Development Industry*

Wieland Electric GmbH

i.V.


Klaus Jungstädt*Manager QP-APP/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-QMA-16/08a_02-03-01
Attachment to Attestation of Conformity QU-QMA-16/08a_02-03-01

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(CE)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection  II 2 G D Ex e II

Standards and/or normative documents	
EN 60079-7:2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / <i>Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</i>
EN 60079-0:2009*	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements</i>
EN 60079-0: 2012* + A11: 2013*	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*: DEKRA Certification B.V.
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands

Bescheinigung/ *Certificate*: KEMA 03ATEX 2071 U
(Kenn-Nr.: 0344)



wieland

Elektrische
Verbindungen

Konformitätsbescheinigung Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08_02-04-02

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)

Reihenklemmen, Baureihe Typ
WKFN 4(SL)/..., ..D1/2(SL)/..., ..D2/2(SL)/..., ..D/D/..., ..E (SL)/..., ..E/VB/35
<i>Modular Terminal blocks, Type Series</i>
WKFN 4(SL)/..., ..D1/2(SL)/..., ..D2/2(SL)/..., ..D/D/..., ..E (SL)/..., ..E/VB/35

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-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 26.04.2012

Wieland Electric GmbH

i.V.
Volker Kettig
Head of Product Development Industry/AT

i.V.
Klaus Jungstädt
Manager 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.

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(EC)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection  II 2 G D I M2 Ex e I/II

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 60079-7:2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / <i>Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</i>
EN 61241-0:2006	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 0: Allgemeine Anforderungen <i>Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 0: General requirements</i>

aktuelle Ausgabe:

EN 60079-0:2009 *	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 0: 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: PTB
Bundesallee 100, D-38116 Braunschweig

Bescheinigung/ Certificate: PTB 05ATEX 1104 U
(Kenn-Nr.: 0102)



wieland

Elektrische
Verbindungen

Konformitätsbescheinigung Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08_02-07-02

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)

Reihenklemmen, Baureihe Typ WKFN 2,5(SL)/.., ..D1/2(SL)/.., ..D2/2(SL)/.., ..D/D/35
..E (SL)/.., ..E/VB/.., ..E1/2/(SL)/.., ..E1/2/VB/.., ..E3/(SL)/.., ..E3/VB/35
<i>Modular Terminal blocks, Type Series WKFN 2,5(SL)/.., ..D1/2(SL)/.., ..D2/2(SL)/..,</i>
<i>..D/D/35.., E (SL)/.., ..E/VB/.., ..E1/2/(SL)/.., ..E1/2/VB/.., ..E3/(SL)/.., ..E3/VB/35</i>

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-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 26.04.2012

Wieland Electric GmbH

i.V.

Volker Kettig

Head of Product Development Industry/AT

i.V.

Klaus Jungstädt

Manager 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.

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(EC)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection  II 2 G D I M2 Ex e I/II

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 60079-7:2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / <i>Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</i>
EN 61241-0:2006	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 0: Allgemeine Anforderungen <i>Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 0: General requirements</i>

aktuelle Ausgabe:

EN 60079-0:2009 *	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 0: 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: PTB
Bundesallee 100, D-38116 Braunschweig

Bescheinigung/ Certificate: PTB 04ATEX 1051 U
(Kenn-Nr.: 0102)



wieland

Elektrische
Verbindungen

Konformitätsbescheinigung Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08_02-08-02

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)

Reihenklemmen, Baureihe Typ WKFN 6(SL)/35, WKFN 6 D1/2(SL)/35,
WKFN 10(SL)/35, WKFN 10 D1/2(SL)/35, WKFN 16(SL)/35, WKFN 16 D1/2(SL)/35
<i>Modular Terminal blocks, Type Series WKFN 6(SL)/35, WKFN 6 D1/2(SL)/35,</i>
<i>WKFN 10(SL)/35, WKFN 10 D1/2(SL)/35, WKFN 16(SL)/35, WKFN 16 D1/2(SL)/35</i>

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-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 26.04.2012

Wieland Electric GmbH

i.V.

Volker Kettig

Head of Product Development Industry/AT

i.V.

Klaus Jungstädt

Manager 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.

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(CE)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection  II 2 G D I M2 Ex e I/II

Standards and/or normative documents	
EN 60079-0:2004	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 0: General requirements</i>
prEN 60079-7:2007 (IEC 60079-7:2006)	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" / <i>Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</i>
EN 50281-1-1:1998+A1	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 1-1: Elektrische Betriebsmittel mit Schutz durch Gehäuse – Konstruktion und Prüfung <i>Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 1-1: Electrical apparatus protected by enclosures - Construction and testing</i>

aktuelle Ausgabe:

EN 60079-0:2009 *	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 0: General requirements</i>
EN 60079-7:2007 *	

* 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: PTB
Bundesallee 100, D-38116 Braunschweig

Bescheinigung/ Certificate: PTB 06ATEX 1075 U
(Kenn-Nr.: 0102)



wieland

Elektrische
Verbindungen

Konformitätsbescheinigung Attestation of Conformity

QU-QMA-16/08a_07-07-03

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)

Rechtecksteckverbinder, Baureihe Typ Revos Ex**
<i>Rectangular Connector, Type Series Revos Ex**</i>

in Übereinstimmung ist/sind mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-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 08.01.2013

Wieland Electric GmbH

i.V.
German Kager
Manager ME-EP, Design Department

i.V.
Klaus Jungstädt
Manager 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.

Conformity with the requirements of the following European Directives	
94/9/EG(CE)	Explosionsschutzrichtlinie/ATEX Directive

Zündschutzart/Method of Protection  I M1 Ex ia I

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 60079-11:2007	Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „I“/ <i>Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "I"</i>
EN 50303:2000	Gruppe 1, Kategorie M1: Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind. <i>Group 1, category M1: Equipment intended to remain functional in atmospheres endangered by firedamp and/or coal dust.</i>

aktuelle Ausgabe:

EN 60079-0:2012*	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen / <i>Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 0: General requirements</i>
EN 60079-11:2012*	Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „I“/ <i>Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "I"</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 unserer bescheinigten Steckverbinder. 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: DEKRA EXAM GmbH
Dinnendahlstraße 9, D-44809 Bochum

Bescheinigung/ Certificate: BVS 03ATEX E 184 X
(Kenn-Nr.: 0158)