

(1) EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

(2) **Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Richtlinie 94/9/EG**

(3) EG-Baumusterprüfbescheinigung Nummer: **KEMA 02ATEX2054** Ausgabe Nummer: 4

(4) Gerät: **Klemmenkasten, Serie aluKOM ...**

(5) Hersteller: **ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH**

(6) Anschrift: **Kreuzbreite 2, 31737 Rinteln, Deutschland**

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung und in den zugehörigen Unterlagen festgelegt.

(8) KEMA Quality B.V. bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0344 nach Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994, die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind im vertraulichen Prüfbericht Nr. 2105716/2 festgelegt worden.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0 : 2006
EN 60079-26 : 2004

EN 60079-7 : 2003
EN 61241-0 : 2006

EN 60079-11 : 2007
EN 61241-1 : 2004

(10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konstruktion, Überprüfung und Tests des spezifizierten Gerätes in Übereinstimmung mit Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen der Richtlinie gelten für das Herstellungsverfahren und die Lieferung dieses Gerätes. Diese sind von vorliegender Bescheinigung nicht abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:



II 2 G Ex e II T6
II 2 D Ex tD A21 IP66 T 80 °C oder

II 2 G Ex e ia IIC T6
II 2 D Ex tD A21 IP66 T 80 °C oder

II 1 G Ex ia IIC T6

Diese Bescheinigung ist erstellt am 11. Mai 2007 und ist, soweit zutreffend, zu revidieren vor dem Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung (einer) der oben erwähnten Normen, wie angekündigt im Amtsblatt der Europäischen Union.

KEMA Quality B.V.

H.J.G. de Wild
Certification Manager



Seite 1/2

© Integrale Veröffentlichung dieser Bescheinigung und zugehörigen Prüfberichte ist erlaubt.. Diese Bescheinigung darf nur ungekürzt und unverändert vervielfältigt werden.

KEMA Quality B.V. Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem Postfach 5185, 6802 ED Arnhem Niederlande
T +31 26 3 56 20 00 F +31 26 3 52 58 00 customer@kema.com www.kema.com Registriert Arnhem 09085396

(13) **ANLAGE**

(14) **zur EG-Baumusterprüfbescheinigung KEMA 02ATEX2054** Ausgabe Nr. 4

(15) **Beschreibung**

Klemmenkasten, Serie aluKOM ... für ortsfeste Montage, horizontal oder vertikal, mit eingebauten Reihenklemmen in der Zündschutzart erhöhte Sicherheit "e", für nichteigensichere und/oder eigensichere Stromkreise. Der Kastenbereich bestimmt für die Montage von eigensichere Stromkreise ist gekennzeichnet, z.B. mit hellblauer Farbe.

Umgebungstemperaturbereich -20 °C to +40 °C.

Elektrische Daten

Nennspannung	:	max. 1000 V
Nennstrom	:)
Leiterzahl	:) gemäß den Informationsblättern des Herstellers
Leiterquerschnitt	:)

Errichtungshinweise

Die Schutzart IP66 nach EN 60529 wird nur bei sachgerechter Verwendung genehmigter IP66 Kabel- und Leitungseinführungen erreicht.

(16) **Prüfbericht**

KEMA Nr. 2105716/2.

(17) **Besondere Bedingungen**

Keine.

(18) **Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen**

Von den Normen unter (9) abgedeckt.

(19) **Prüfungsunterlagen**

Wie erwähnt in Prüfbericht Nr. 2105716/2.