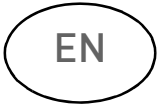




ATEX certificate:
BVS 15 ATEX E 112 U
for
ABA17x

Although the certificate is available in two languages (English and German), the liability of the notified body applies only on the text of the original copy of the certificate that it published.



Obwohl das Zertifikat in zwei Sprachen (Englisch und Deutsch) übersetzt ist, können nur die bescheinigten Behörden, die den Text auf der Originalausgabe des Zertifikates herausgegeben haben, zur rechtlichen Verantwortung gezogen werden.



**THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK
DIESE SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN**

13 Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung
 BVS 15 ATEX E 112 U

14 Beschreibung des Produktes Gegenstand und Typ
 Leergehäuse Typ eCAM ** ** ** **

Stahl oder Edelstahl Typ	Baugröße	
	Breite ¹⁾ [mm]	Höhe ²⁾ / Tiefe ³⁾ [mm]
eCAM 12 12 08 bis	120	120 / 80
	400	400 / 200
eCAM 20 20 10 bis	200	200 / 100
	1000	1200 / 500

Gehäuse mit verschraubtem Deckel (Abmaße Bereich)

15.1 Das Leergehäuse Typ eCAM ** ** ** ** ist in der Züschutzer Erhöhte Sicherheit „e“ für den Bereich mit EPL Gb oder Schutz durch Gehäuse „I“ für den Bereich mit EPL Db ausgeführt. Das Leergehäuse ist für die Aufnahme von Energieverteilungs-, Schalt- und Steuerungskomponenten vorgesehen. Das Gehäuse besteht aus Stahl oder Edelstahl und kann mit einem verschraubten Deckel oder einem Deckel mit Verschlusscharnier ausgeführt werden.

15.2 Kenngrößen
 Grenzen der Betriebstemperatur -55°C bis +100 °C
 IP-Schutzgrad IP65

16 Prüfprotokoll
 BVS PP 16.2059 EU, Stand 22.04.2016

17 Verwendungshinweise
 Keine

18 Wesentliche Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen
 Die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen sind durch die unter Abschnitt 9 gelisteten Normen abgedeckt.

19 Zeichnungen und Unterlagen
 Die Zeichnungen und Unterlagen sind in dem vertraulichen Prüfprotokoll gelistet.

Seite 2 von 2 zu BVS 15 ATEX E 112 U
 Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unentgeltlich weitervertrieben werden.
 DEKRA EXAM GmbH, Dorenstrasse 6, 44689 Bochum, Deutschland
 Telefon +49 234 3099 105, Telefax +49 234 3099 110, ex@exam.de

1 EU-Baumusterprüfbescheinigung

2 Komponenten, die zum Einbau in Geräte und Schutzsysteme vorgesehen sind
 Richtlinie 2014/54/EU

3 Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung: BVS 15 ATEX E 112 U

4 Produkt: Leergehäuse Typ eCAM ** ** **

5 Hersteller: thuba AG

6 Anschrift: Blauensteinerstrasse 16, 4015 Basel, Schweiz

7 Die Bauart dieses Produktes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

8 Die Zertifizierungsstelle der DEKRA EXAM GmbH benannte Stelle Nr. 0169 gemäß Artikel 17 der Richtlinie 2014/54/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014, bescheinigt, dass das Produkt die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang I der Richtlinie erfüllt.
 Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfprotokoll BVS PP 16.2059 EU niedergelegt.

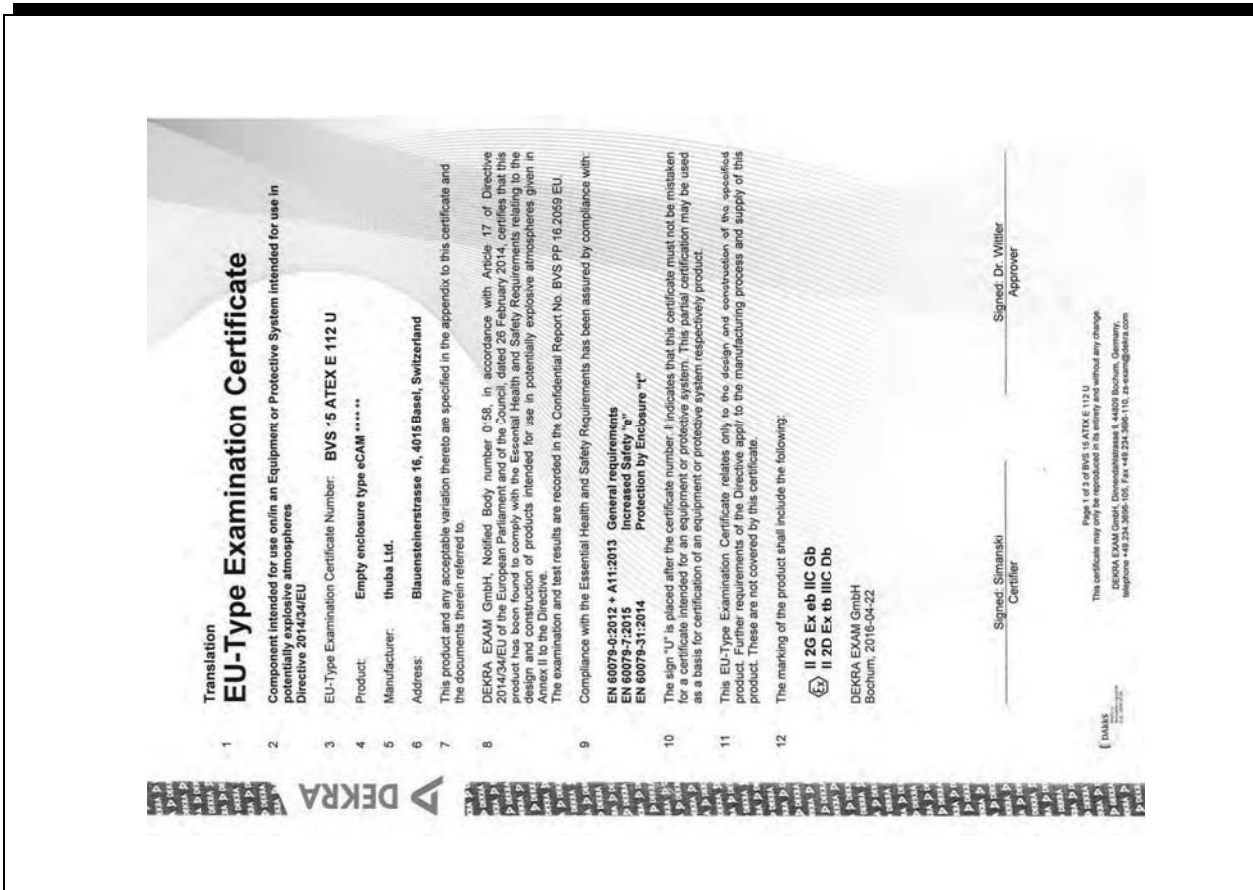
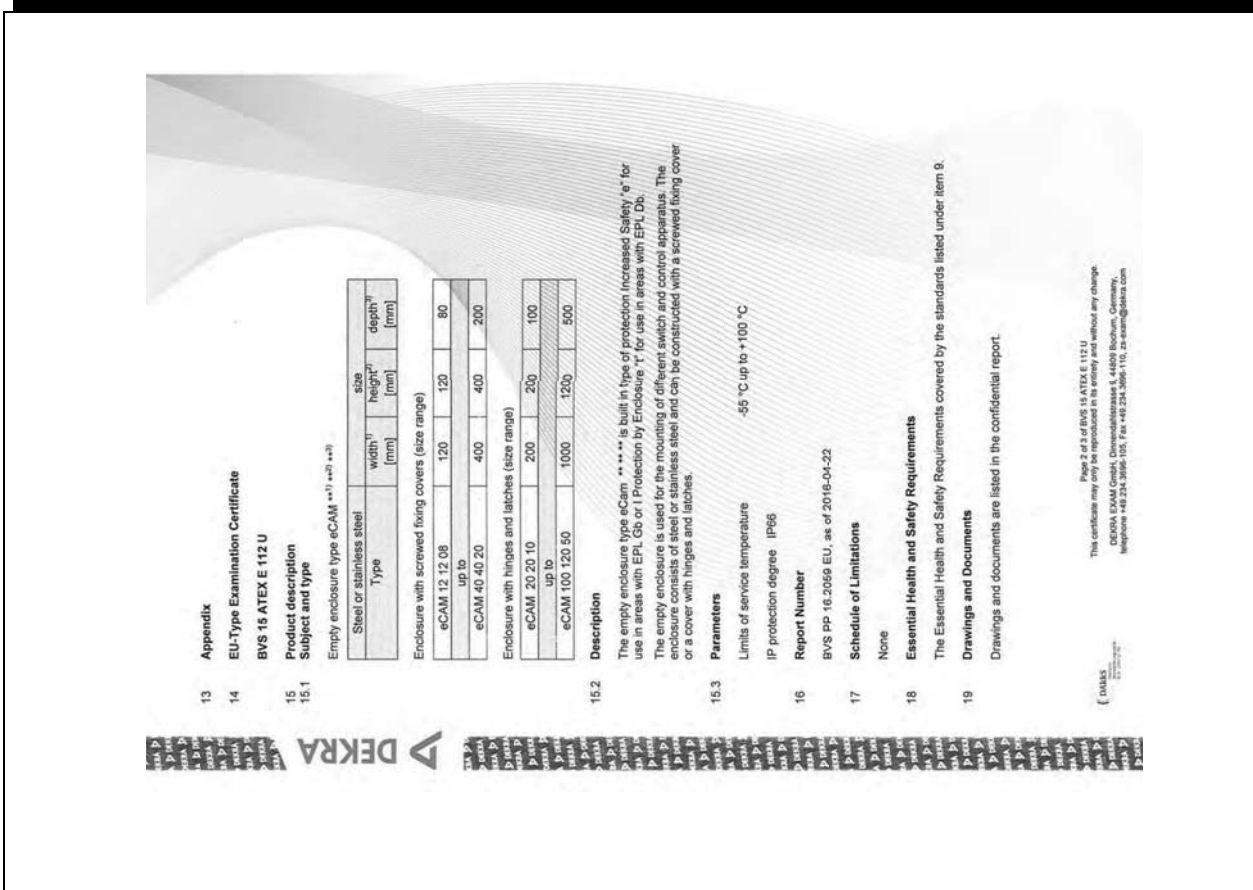
9 Die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit den Normen:
 EN 60079-0:2012 + A11:2013 Allgemeine Anforderungen
 EN 60079-7:2015 Erhöhte Sicherheit: „g“
 EN 60079-31:2014 Schutz durch Gehäuse „I“

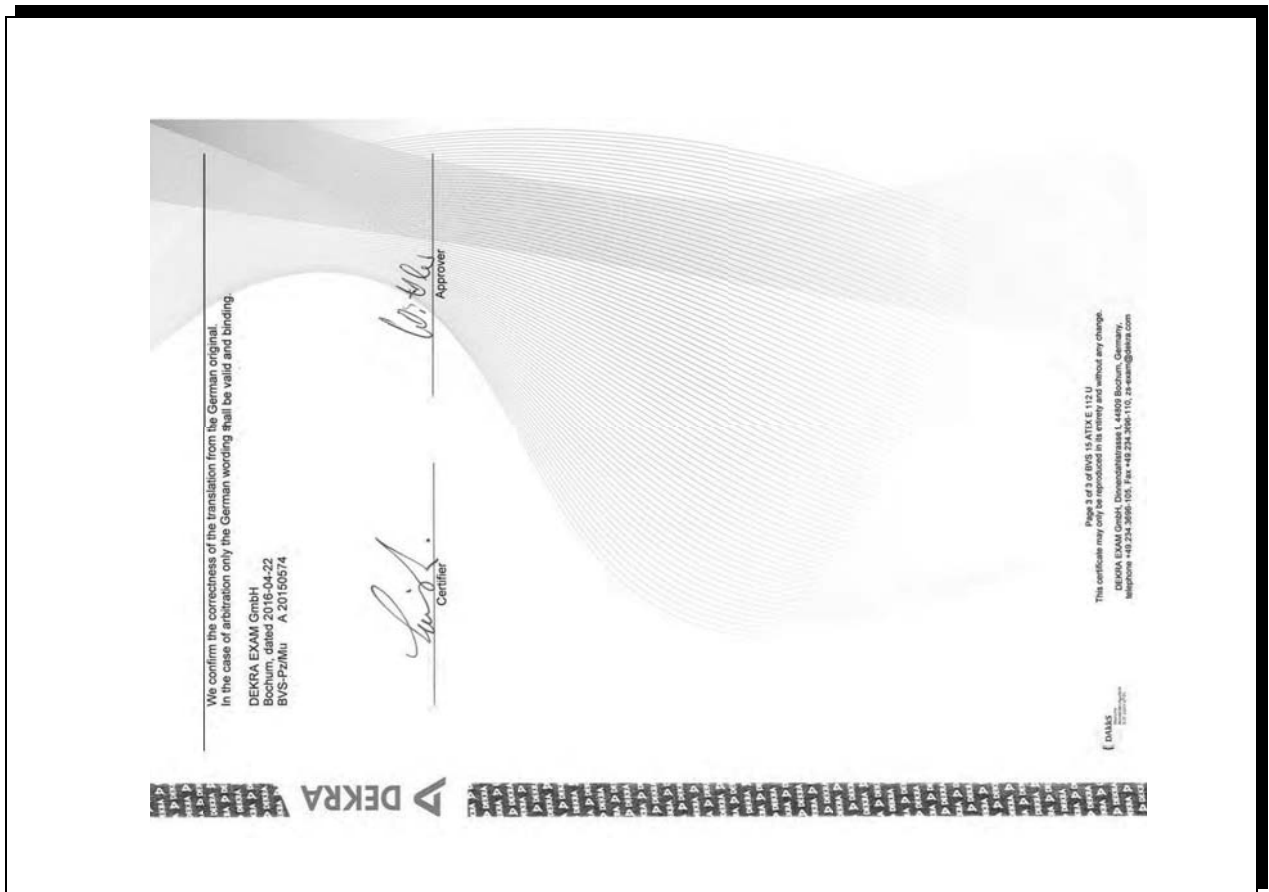
10 Das Zeichen „U“ hinter der Bescheinigungsnummer gibt an, dass dieses Zertifikat nicht mit einem für ein Gerät oder Schutzsystem vorgesehenen Zertifikat verwendet werden darf. Dieses Zertifikat darf nur als Basis für die Bescheinigung eines Gerätes oder Schutzsystems verwendet werden.

11 Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf den Entwurf und Bau der beschriebenen Produkte.
 Für den Herstellungsprozess und die Abgabe der Produkte sind weitere Anforderungen der Richtlinie zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.

12 Die Kennzeichnung des Produktes muss die folgenden Angaben enthalten:
 II 2G Ex eb IIC Gb
 II 2D Ex tb IIC Db
 DEKRA EXAM GmbH
 Bochum, den 22.04.2016

Seite 1 von 2 zu BVS 15 ATEX E 112 U
 Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unentgeltlich weitervertrieben werden.
 DEKRA EXAM GmbH, Dorenstrasse 6, 44689 Bochum, Deutschland
 Telefon +49 234 3099 105, Telefax +49 234 3099 110, ex@exam.de





**THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK
DIESE SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN**