

(1) **Konformitätsbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen –  
**Richtlinie 2014/34/EU**

(3) Bescheinigungsnummer

**EPS 19 ATEX 1 159 X**

**Revision 2**

(4) Gerät: HIJunction Box

(5) Hersteller: Hima Paul Hildebrandt GmbH

(6) Anschrift: Albert-Bassermannstr. 28  
68782 Brühl  
Deutschland

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt aufgrund einer freiwilligen Prüfung auf Basis der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 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 in der vertraulichen Dokumentation unter der Referenznummer 19TH0160 festgelegt.

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

**EN 60079-0:2012**

**EN 60079-1:2014**

**EN 60079-7:2015**

**EN 60079-11:2012**

**EN 60079-15:2010**

**EN 60079-28:2015**

(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 Konformitätsbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

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



II 3G Ex db eb ec ic nA nC [op is] [op pr] [ia] [ic] IIC T3/T4 Gc



Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

H. Schaffer

Hamburg, 20.01.2020

Seite 1 von 2

Bescheinigungen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. EPS 19 ATEX 1 159 X, Revision 2.

(13)

## Anlage

(14) **Konformitätsbescheinigung EPS 19 ATEX 1 159 X**

Revision 2

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die HIJunction Box ist Teil eines sicherheitsbezogenen Steuerungssystems, das für Dauerbetrieb und hohe Verfügbarkeit ausgelegt ist. Die HIJunction Box ist für den Einsatz in Zone 2 ausgelegt und kommuniziert mit den anderen Komponenten der Sicherheitssteuerung über eine Busverbindung.

Elektrische Daten:

Feed 1/2:  
100V...240VAC/10A/50Hz  
110V...250VDC/10A

Control Circuit:  
30A/24VDC

(16) Referenznummer: 19TH0160

(17) Besondere Bedingungen:

Der Umgebungstemperaturbereich beträgt  $-20^{\circ}\text{C} < T_u < +55^{\circ}\text{C}$

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz



H. Schaffer

Hamburg, 20.01.2020