

Original

ACE Schmersal  
Eletroeletrônica Industrial Ltda.  
Av. Brasil, nº 815  
Jardim Esplanada  
CEP: 18557-646 Boituva - SP  
Brasilien  
Internet: www.schmersal.com.br

**Erklärung:**

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Bauteile aufgrund der Konzipierung und Bauart den Anforderungen der unten angeführten Europäischen Richtlinien entsprechen.

**Bezeichnung des Bauteils:**

EX-C

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 I M2 EX db eb I Mb  
 II 2G EX db eb IIC Gb

**Beschreibung des Bauteils:**

Kontaktelement

**Einschlägige Richtlinien:**

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)	2014/34/EU
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU

**Angewandte Normen:**

EN 60947-5-1:2017 + AC:2020  
EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020  
EN 60079-1:2014  
EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018

**Benannte Stelle für die Zertifizierung des QS-Systems nach Anhang VII gemäß 2014/34/EU und für die Baumusterprüfung:**

UL International Demko A/S  
Borupvang 5A  
2750 Ballerup  
Dänemark  
Kenn-Nr.: 0539

**EU-Baumusterprüfbescheinigung:**

DEMKO 17 ATEX 1564U

**Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:**

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Boituva, 4. März 2024



Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Marco Antonio De Dato**  
Leiter Konstruktion & Entwicklung