



# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

**Certificado nº: MC,AEX-8528 – Revisão 01**

*Certificate #/Certificado nº*

**Válido até: 27/08/2011**

*Validity Term/Fecha de Vencimiento*

**Efetivado em 27/08/2007**

*Effectuated/Efectivado*

**Produto:**

*Product/Productos*

**BUJÃO TIPO V e ADAPTADOR ROSCADO TIPO RSD**

**Tipo / Modelo:**

*Type - Model/Tipo - Modelo*

**BUJÃO TIPO V e ADAPTADOR ROSCADO TIPO RSD**

**Solicitante:**

*Applicant/Solicitante*

**HUMMEL CONNECTOR SYSTEMS LTDA.**

**Rua Dervile Gabriel Pereira, 280 – Centro Empresarial I – Barro Preto  
18280-614 – Tatuí – SP**

**CNPJ nº 03.895.419/0001-47**

**Fabricante:**

*Manufacturer/Fabricante*

**HUMMEL AG**

**Merklinstrasse, 34**

**D-79183 – Waldkirch – BW – Germany**

**Normas Técnicas:**

*Standards/Normas*

**ABNT NBR IEC 60079-0:2006, ABNT NBR IEC 60079-1:2007,  
ABNT NBR IEC 60079-7:2008 e ABNT NBR IEC 60529:2005**

**Laboratório de Ensaio:**

*Testing Laboratory/Laboratorio de Ensayo*

**KEMA QUALITY B.V.**

**Nº do Relatório de Ensaio:**

*Test Report Number/Nº del informe de Ensayo*

**NL/KEM/ExTR 06.0059/00 de 15/03/2007**

**NL/KEM/ExTR07.0052/00 de 03/09/2007**

**Marca Concedida:**

*Concession Mark/Marca Concedida*



**TÜVRheinland®**

**OCP 0004**

**Observações:**

*Notes/Observaciones*

- 1. Certificado emitido com base no Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante e Ensaio no Produto, conforme cláusula 6.1 do Regulamento de Avaliação da Conformidade, anexo à Portaria nº 83 do INMETRO, publicada em 03 de abril de 2006.**
- 2. Este Certificado só é válido acompanhado de seu respectivo anexo.**
- 3. Marcação do Produto: BR-Ex e II IP66/68 (até 10 bar)**
- 4. BR-Ex d IIC IP66/68 (até 10 bar)**
- 5. Faixa de Temperatura Ambiente: -20 °C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +95 °C(NBR)  
-20 °C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +180 °C(FPM)  
-60 °C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +180 °C(VQM)**

**Portaria:**

*Governmental Regulation/Regulación Oficial*

**INMETRO nº 83 de 03/04/2006.**

**Data de Emissão:**

*Date of issue/Fecha de Otorgamiento*

**São Paulo, 16 de Junho de 2009.**

  
**Marcos Zevzikovas**  
**Superintendente Técnico**  
*Technical Superintendent / Superintendente Técnico*

  
**Heleno dos Santos Ferreira**  
**Coordenador de Certificação**  
*Certification Coordinator/Coordinador de Certificación*