

<i>Data da Emissão da manutenção:</i> <i>Maintenance Issue Date:</i>	<i>Data de Validade da próxima manutenção:</i> <i>Expiration date of the next maintenance:</i>
17/11/2025	13/06/2027

Solicitante/Endereço: <i>Applicant/Address:</i>	Weidmüller Conexel do Brasil Conexões Elétricas Ltda. Av. Presidente Juscelino, 642, Piraporinha - Diadema, SP - Brasil - CEP: 09950-370 CNPJ: 47.160.221/0001-90
Fabricante / Unidade fabril Endereço: <i>Manufacturer / Unit manufacturer Address:</i>	Weidmüller Conexel do Brasil Conexões Elétricas Ltda. Av. Presidente Juscelino, 642, Piraporinha - Diadema, SP - Brasil - CEP: 09950-370 CNPJ: 47.160.221/0001-90
Modelo de certificação: <i>Certification model:</i>	Modelo de certificação 5 / <i>Certification model 5</i>
Portaria Inmetro nº / Escopo e portarias complementares quando aplicáveis: <i>Inmetro Ordinance No. / Scope and additional ordinances when applicable:</i>	115/2022 - Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Processo LMP / N° do certificado <i>Process LMP / N° Certificate:</i>	181269.10.M3.A2 / LMP 21.0021X

A LMP Certificações atesta que o(s) produto(s) acima relacionado(s) está (ão) em conformidade com os requisitos de certificação e manutenção estabelecidos no respectivo regulamento da Avaliação da Conformidade- RAC(s) do INMETRO e confirma a manutenção da certificação (ões) do(s) mesmos. *LMP Certificações attests that the product(s) listed above is (are) in compliance with the certification and maintenance requirements established by Inmetro's Regulations and confirms that the product's certification is maintained.*

Informações do produto

Product information

Marca <i>Trademark:</i>	Produto / Família / Modelo <i>Product / Family / Model</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de barras <i>Bar Code</i>
Weidmüller	Klippon POK 080806 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 75 mm X80 mmX55 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 Umax = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V Imax = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 081106 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 75 mm X110 mmX56 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 Umax = 690 V	Não existente

<i>Data da Emissão da manutenção:</i> <i>Maintenance Issue Date:</i>	17/11/2025	<i>Data de Validade da próxima manutenção:</i> <i>Expiration date of the next maintenance:</i>	13/06/2027
---	------------	---	------------

		Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V I _{max} = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	
Weidmüller	Klippon POK 081606 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 75 mm X160 mmX56 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 U _{max} = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V I _{max} = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 081906 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 75 mm X190 mmX55 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 U _{max} = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V I _{max} = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 082306 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 75 mm X230 mmX56 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 U _{max} = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V I _{max} = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ²	Não existente

LMP Certificações Ltda
Avenida Antônio Artioli, 570 - Bloco C - Conj. 212
Swiss Park – Campinas - CEP:13049-900
CNPJ: 05.885.069/0001-63
Acreditação CGCRE nº 0131 (19/06/2017)
www.lmpcertificacoes.com.br
Brasil

<i>Data da Emissão da manutenção:</i> <i>Maintenance Issue Date:</i>	<i>Data de Validade da próxima manutenção:</i> <i>Expiration date of the next maintenance:</i>
17/11/2025	13/06/2027

		Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	
Weidmüller	Klippon POK 121209 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 120 mmX122 mmX90 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 U _{max} = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V I _{max} = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 122209 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 120 mm X220 mmX90 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 U _{max} = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V I _{max} = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 161609 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 160 mmX160 mmX90 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 U _{max} = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V I _{max} = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 162609 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro.	Não existente

<i>Data da Emissão da manutenção:</i> <i>Maintenance Issue Date:</i>	17/11/2025	<i>Data de Validade da próxima manutenção:</i> <i>Expiration date of the next maintenance:</i>	13/06/2027
---	------------	---	------------

		160 mmX260 mmX90 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 Umax = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V Imax = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	
Weidmüller	Klippon POK 163609 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 160 mmX360 mm X90 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 Umax = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V Imax = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 165609 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 160 mmX560 mm X90 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 Umax = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V Imax = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 252512 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 250 mm X255 mmX120 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66	Não existente

<i>Data da Emissão da manutenção:</i> <i>Maintenance Issue Date:</i>	<i>Data de Validade da próxima manutenção:</i> <i>Expiration date of the next maintenance:</i>
17/11/2025	13/06/2027

		<p>U_{max} = 690 V</p> <p>Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V</p> <p>I_{max} = 453 A</p> <p>Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm²</p> <p>Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm²</p>	
Weidmüller	Klippon POK 254012 Ex	<p>Caixa de Junção</p> <p>Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro.</p> <p>250 mm X400 mmX120 mm</p> <p>Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C</p> <p>Grau de proteção: IP66</p> <p>U_{max} = 690 V</p> <p>Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V</p> <p>I_{max} = 453 A</p> <p>Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm²</p> <p>Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm²</p>	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 256012 Ex	<p>Caixa de Junção</p> <p>Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro.</p> <p>250 mmX600 mmX120 mm</p> <p>Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C</p> <p>Grau de proteção: IP66</p> <p>U_{max} = 690 V</p> <p>Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V</p> <p>I_{max} = 453 A</p> <p>Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm²</p> <p>Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm²</p>	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 404012 Ex	<p>Caixa de Junção</p> <p>Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro.</p> <p>405 mm X400 mm X120 mm</p> <p>Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C</p> <p>Grau de proteção: IP66</p> <p>U_{max} = 690 V</p> <p>Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V</p> <p>I_{max} = 453 A</p>	Não existente

<i>Data da Emissão da manutenção:</i> <i>Maintenance Issue Date:</i>	17/11/2025	<i>Data de Validade da próxima manutenção:</i> <i>Expiration date of the next maintenance:</i>	13/06/2027
---	------------	---	------------

		Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	
Weidmüller	Klippon POK 252516 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 250 mmX255 mmX160.5 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 U _{max} = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V I _{max} = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente
Weidmüller	Klippon POK 254016 Ex	Caixa de Junção Caixas de junção Klippon POK...Ex feitas de poliéster reforçado com fibra de vidro. 250 mm X400 mm X160.5 mm Faixa de temperatura ambiente: T6 / T85 °C → -55 °C a +40 °C T5 / T100 °C → -55 °C a +55 °C Grau de proteção: IP66 U _{max} = 690 V Tensão máxima do circuito de segurança intrínseca = 100 V I _{max} = 453 A Seção transversal de alimentação: máxima 300 mm ² Seção transversal do condutor de aterramento: máxima 150 mm ²	Não existente

Laboratórios utilizados para os ensaios <i>Laboratories used for testing</i>	
N/A	
Auditorias realizadas <i>Audits carried out</i>	
Data da auditoria do solicitante: 08/10/2025 <i>Applicant audit date:</i>	Data da auditoria do fabricante: 08/10/2025 <i>Manufacturer audit date:</i>


 Marcelo Piovesan
 Signatário Autorizado
 Diretor

LMP Certificações Ltda
 Avenida Antônio Artioli, 570 - Bloco C - Conj. 212
 Swiss Park – Campinas - CEP:13049-900
 CNPJ: 05.885.069/0001-63
 Acreditação CGCRE nº 0131 (19/06/2017)
 www.lmpcertificacoes.com.br
 Brasil