

Caixa à prova de explosão



Painel elétrico para pesagem
à prova de explosão com Kit de Barreiras Zenner
Especialmente projetada para montagem em áreas classificadas

Caixa à prova de explosão

Especialmente projetada para áreas classificadas.

Com certificado TUV 17 1512

Navegação do Indicador através de dois botões e duas chaves no frontal da caixa



WT21-CS

Indicador de Pesagem

Rápido, prático e completo para sistemas de pesagem e dosagens

Sinal das células: Analógicas

Uso de até 16 células analógicas 350 Ohms

Construção em Aço Inoxidável

IP65

Portaria INMETRO/Dimel nº062/2004

Kit Barreira Zenner HBM SB01A

evitam a transmissão de níveis extremamente altos de energia em áreas classificadas.

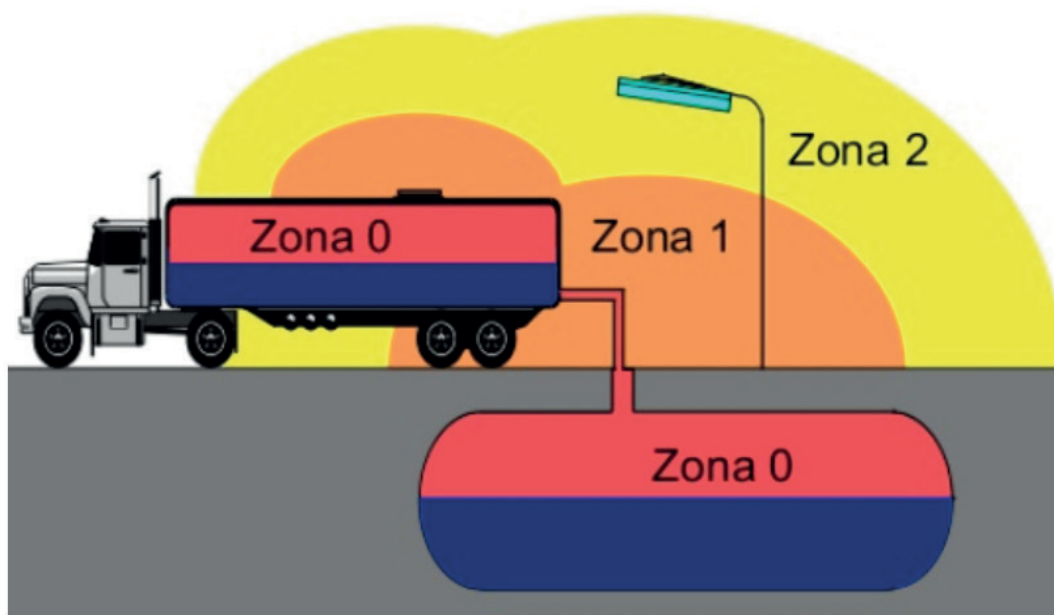
Certificada tipo CE BAS01ATEX7005
(Ex II (1) GD, [EEx ia] IIC)

Certificado de Conformidade com EN50039 para um sistema de célula de carga:
BAS No. Ex 02E2186 (EEx ia IIC)



Onde usar

Zonas aplicáveis para este produto em áreas classificadas



zona 1 suscetível de formar atmosfera explosiva em condições normais de trabalho

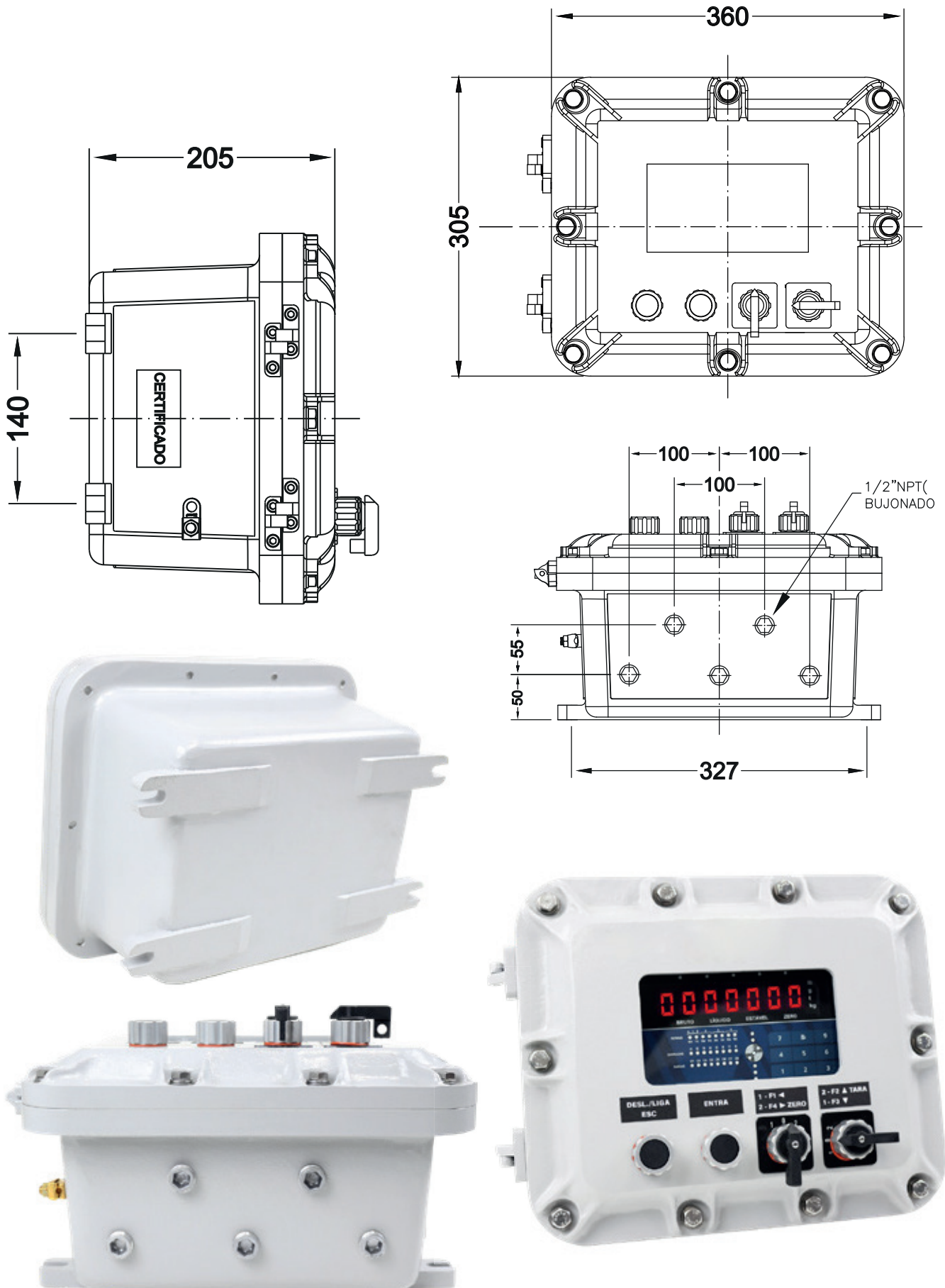
PODE USAR

zona 2 presença improvável e por curtos períodos de atmosfera explosiva

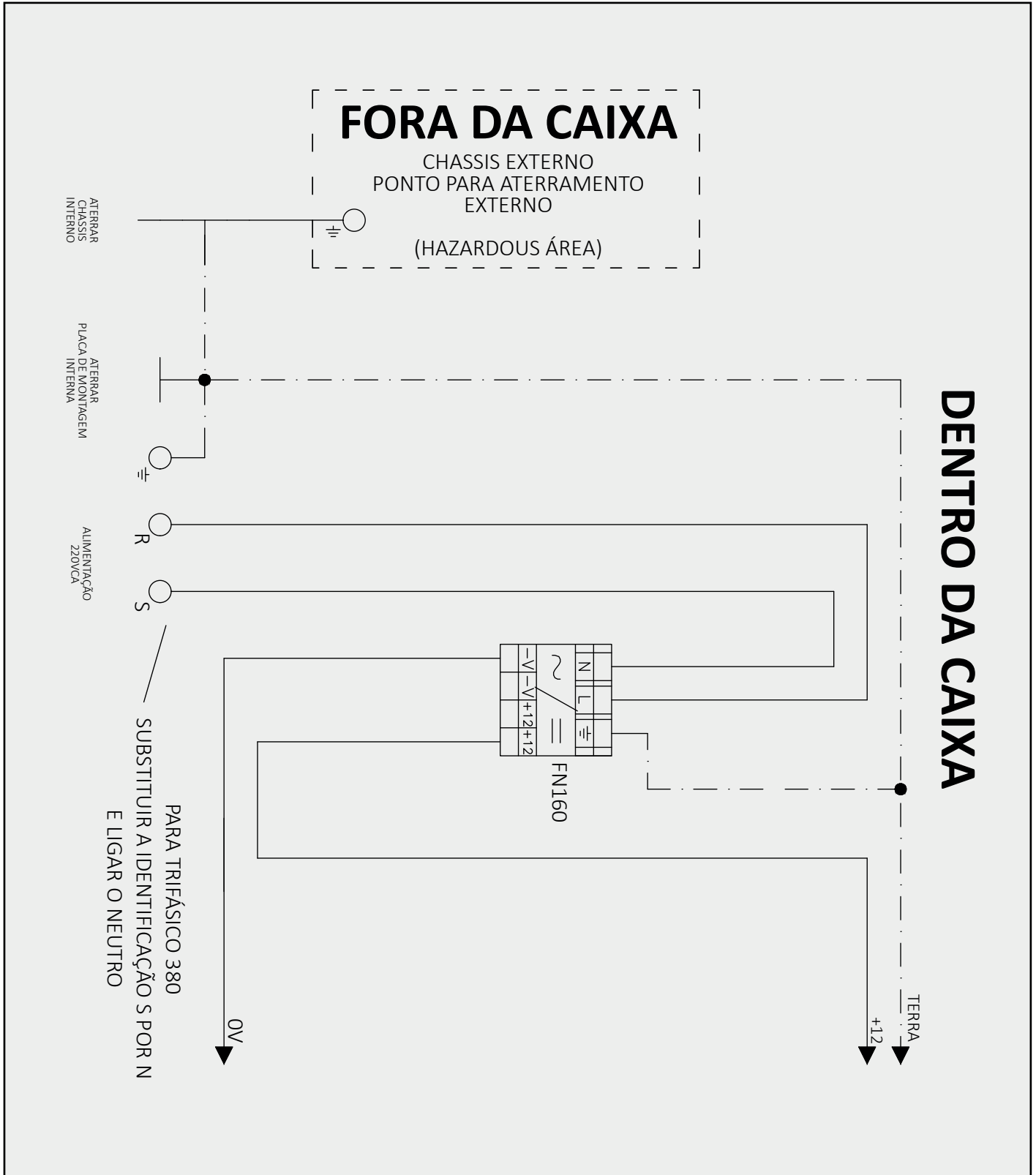
PODE USAR



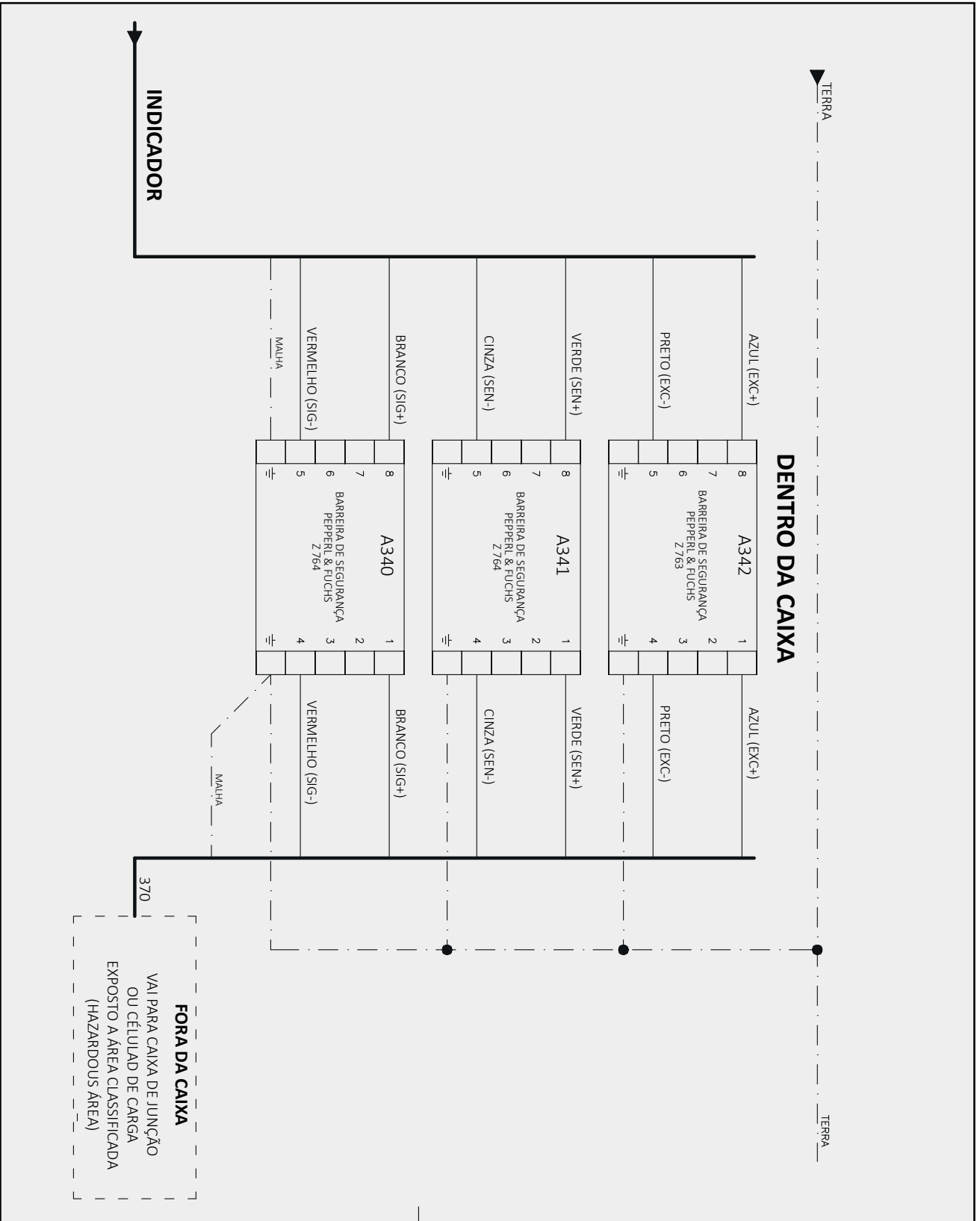
Dimensões (mm)



Alimentação elétrica



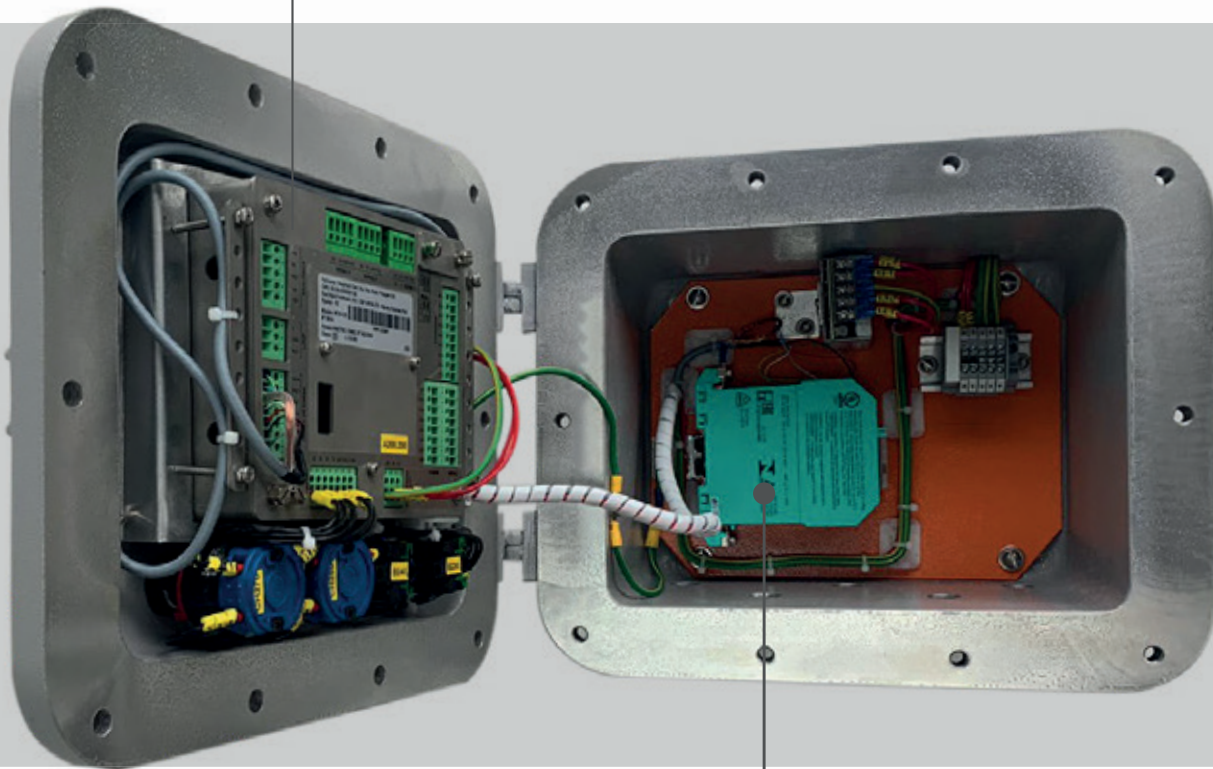
Interligação das Células de Carga



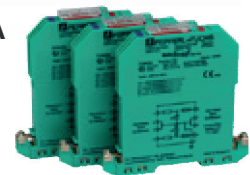
Vista interna da Caixa



● **Indicador de Pesagem
WT21-CS**



● **Barreira Elétrica Zenner
HBM SB01A**



Dados técnicos

PLAQUETA				TIPO 2	
MODELO				AWR64/M22	
INVÓLUCRO				AWR14M/22H1	
CERTIFICADO				TÜV 17.1512	
MARCAÇÃO GÁS				Ex db IIB T6 Gb	
MARCAÇÃO POEIRA				Ex tb IIIC T85 °C Db	
IP	66	ROSCA	NPT	PI	20802/23

ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	FAIXA DE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CA	85 ~ 264 VAC	120 ~ 370VDC
	FAIXA DE FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA CA	47 ~ 63Hz	
	EFICIÊNCIA (Típica)	81%	
	VALOR DE CORRENTE CA (Típica)	0.35A/115VAC	0.25A/230VAC
	VALOR DE CORRENTE DE DESLIGAMENTO (Típica)	COLD START 65A / 230VAC	
	VALOR DE CORRENTE DE FUGA	< 2mA / 240VAC	

Códigos Weightech

Nome do Produto	Código
Caixa à prova de explosão completa para uso em áreas classificadas	505203

Códigos Produtos Relacionados

Nome do Produto	Código
Indicador de Pesagem WT21-CS	502741
Barreira Elétrica HBM SB01A	502622