

Invólucros customizados AECM1

Certificações

- **Marcações:**
Ex db IIB+H2 T6...T5 Gb
Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
- **Zonas:**
1 e 2, 21 e 22
- **Grau Proteção:**
IP66

Aplicações

- Adequada para a ligação de equipamentos elétricos e eletrônicos em áreas onde há risco de explosão, em indústrias como:
- Usado em áreas onde exista risco de explosão, bem como:
 - Indústrias químicas.
 - Petroquímicas.
 - Instalações de tintas e vernizes.
 - Indústrias de medicamentos.
 - Instalações de processamento de alimento.
 - Cabines de pintura.
 - Instalações de armazenagem de produtos inflamáveis.

Características

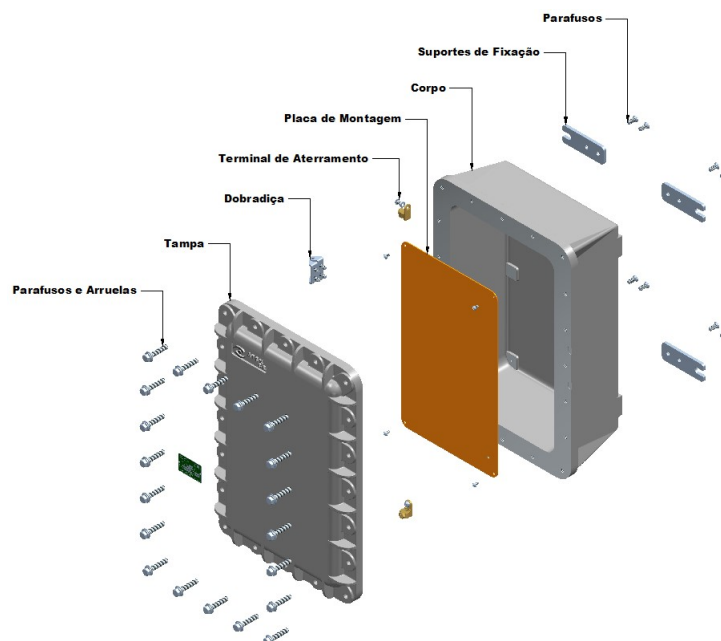
- Dobradiças padrão.
- Fornecido com a placa de montagem para componentes.
- Entradas rosqueadas customizadas fornecidas. Especificar posição e dimensão.
- A entrada e a saída de condutores elétricos devem ser feitas com unidade seladora ou prensa-cabos à prova de explosão IP66.
- Roscas NPT ou BSP: Ø 1/2" a Ø 4".
- Roscas Métrica M20 a M100.

Materiais

- Corpo e tampa em Alumínio fundido copperfree.
- Placa de montagem em aço carbono.
- Parafusos e arruelas em aço inox 304.
- Terminal de aterramento para cabo até 25mm².

Acabamentos padrão

- Pintura eletrostática a pó em Poliéster, na cor cinza Munsell N6.5. (outros sob consulta)
- Placa de montagem em pintura eletrostática a pó cor Laranja Munsell 2,5YR 6/14 Poliéster. (outros sob consulta)



,QYyOXFURV FX' \$(&0

&HUWLILFD0}HV

‡ 0DUFD0}HV ‡=RQDV ‡*UDX 3URWHomR
([GE 00% + 7 7 *E H H ,3
([WE ,,,& 7 f& 7 f& 'E

\$SOLFD0}HV

‡ \$GHTXDGD SDUD D OLJDomR GH HTXLSDPHQWRV HOpWULFRV H HOH
HP iUHDV RQGH Ki ULVFR GH H[SORVmR HP LQG~VWULDV FRPR
‡ 8VDGR HP iUHDV RQGH H[LVWD ULVFR GH H[SORVmR EHP FRPR
,QG~VWULDV TXtPLFDV
3HWURTXtPLFDV
,QVWDOD0}HV GH WLQWDV H YHUQL}HV
,QG~VWULDV GH PHGLFDPHQWRV
,QVWDOD0}HV GH SURFHVVDPHQWR GH DOLPHQWR
&DELQHV GH SLQWXUD
,QVWDOD0}HV GH DUPD}HQDJHP GH SURGXWRV LQIODPiYHLV

&DUDFWHUtVWLFDV

‡ 'REUDGL0DV SDGUmR
‡)RUQHFLGR FRP D SODFD GH PRQWDJHP SDUD FRPSRQHQWHV
‡ (QWUDGDV URVTXHDGDV FXVWRPL}DGDV IRUQHFLGDV (VSHFLILFDU
H GLPHQVmR
‡ \$ HQWUDGD H D VDtGD GH FRQGXRUV HOpWULFRV GHYHP VHU IH
XQLGDGH VHODGRUD RX SUHQVD FDERV j SURYD GH H[SORVmR ,3
‡ 5RVFDV 137 RX %63 ' ' D ' '
‡ 5RVFDV 0pWULFD 0 D 0

0DWHULDLV

‡ &RUSR H WDPsD HP \$OXPtQLR IXQGLGR FRSSHUIUHH
‡ 3ODFD GH PRQWDJHP HP DoR FDUERQR
‡ 3DUDIXVRV H DUUXHODV HP DoR LQR[
‡ 7HUPLQDO GH DWHUUDPHQWR SDUD FDER DWp PP0

\$FDEDPHQWRV SDGUmR

‡ 3LQWXUD HOHWURVWiWLFD D Sy HP 3ROLpVWHU QD FRU FLQ}D 0X0
1 RXWURV VRE FRQVXOWD
‡ 3ODFD GH PRQWDJHP HP SLQWXUD HOHWURVWiWLFD D Sy FRU /DU
0XQVHO0 <5 3ROLpVWHU RXWURV VRE FRQVXOWD