

- EX Klemmkasten für alle EX Bereiche
- Schutzart IP66
- hohe Schlagfestigkeit
- Großer Temperaturbereich $-20^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$
- Bestückt mit Anschlussklemmen $1,5\text{mm}^2 / 2,5\text{mm}^2$
- Verschraubungen, 1xM32, 1xM25, 2xM20



Technische Daten

AK-EX_KL16026091/12
D-008065

AK-EX_KL16026091/41
D-008037

Explosionsschutz:

II 2G Ex e IIC T6/T5/T4 Gb
 II 2G Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb
 II 2G Ex d e ia [ia] mb IIC T6/T5/T4 Gb
 II 3G Ex e d mb ia [ia] nA nC [op is] IIC T6, T5, T4 Gc
 II 2D Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Db IP66

Material: glasfaserverstärkter, duroplastischer Polyester mit Graphitzusatz

Abmessungen: 160 x 260 x 91 mm (o. Verschraubungen)

Anschlussklemmen:	12 x Ex e Klemmen UT 2,5 2 x PE Klemmen	42 x Ex e Klemmen UT 1,5 2 x PE Klemmen
-------------------	--	--

Kabeldurchführungen: 1 x Ex e Verschraubung M32 x 1,5, 16-21
 1 x Ex e Verschraubung M25 x 1,5, 12-17
 2 x Ex e Verschraubung M20 x 1,5, 7-12

Farbe: RAL 9011, graphitschwarz

Zertifikate / Prüfscheine: PTB 00 ATEX 1002, IECEx PTB 08.0004,
 EAC № TC RU C-DE.ГБ05.B.00224

Schutzart: IP 66 nach EN 60529

Schlagfestigkeit: 7 Joule nach EN 60079-0

Brennverhalten: selbstverlöschend, UL 94 V-0

Oberflächenwiderstand: <math><109\ \Omega</math> nach IEC 60093

Toxisches Verhalten: halogenfrei

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis $+40^{\circ}\text{C}$ (entspricht T6 = 80°C max. Oberflächentemperatur)
 -20°C bis $+55^{\circ}\text{C}$ (entspricht T5 = 95°C max. Oberflächentemperatur)
 -20°C bis $+90^{\circ}\text{C}$ (entspricht T4 = 130°C max. Oberflächentemperatur)
 bis -55°C mit gesonderter Kennzeichnung auf Anfrage