

Ex-Kabel ATEX/IECEX/EAC

Explosionengeschützte Kabel

Das Ex-Kabel ATEX/IECEX/EAC ist ein explosionengeschütztes und wasserbeständiges Kabel. Es ist in verschiedenen Längen lieferbar. Die Kabel sind aus verzinktem, spiralgewickelten Stahl mit glatter schwarzer TPE-V-Beschichtung. Die mit Verbundwerkstoff gefüllten Kabelverschraubungen sind aus nickelbeschichtetem Messing. Die Kabel sind nach ATEX/IECEX/EAC zertifiziert und für Netzwerk-Kameras geeignet. Die Einsatztemperatur liegt zwischen -60 °C und +150 °C. Das Kabel liefert (24 V Wechselstrom) und bildet über den I/O-Port die Verbindung zum Drucktank der Ex-Waschanlage ATEX/IECEX. Die durch die Kabelführung geschützten und qualitativ hochwertigen Kabel entsprechen den Vorgaben der Europäischen Union.

- > **Zertifiziert nach ATEX/IECEX/EAC**
- > **Für Stromversorgung und Netzwerkanschlüsse**



Ex-Kabel ATEX/IECEX/EAC

Zertifizierung Artikelnummer	Kabelverschraubung PXFC mit Explosionsschutz	Zulassungen	Kabelführung: EN 61386-2-3, EN 61386 (BSI-Bericht Nr. 86/7430938), Einstufung nach IP66, IP67, IP68 (5 bar) und IP69K Verschraubung: ATEX: EN 60079-0 2009, Sira-Zertifikat Nr.: Sira 10ATEX1172X IECEX: IEC 60079-0 2007, Sira-Zertifikat Nr.: IECEX SIR 10.0094X Ex d Feuerfest: Ex d I Mb IEC 60079-1 2007, Ex d II C Gb IEC 60079-1 2007 Ex e Höhere Sicherheit: Ex e I Mb IEC 60079-1 2007, Ex e II C Mb IEC 60079-1 2007 Ex ta Staubexplosionsschutz: Ex ta IIIC DA IPX6 IEC 60079-31 2008 EAC: RU C-GB.БГ05.В.00138
Allgemeines		Umgebung	UV-beständig, geeignet für den Einsatz im Außenbereich
Abmessungen	Kabellängen: 3 m, 5 m, 7 m, 10 m, 15 m	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	2 Anschlüsse Typ RJ45 (1 vormontiert), Adapter für Kabelverschraubung M20 an M25 (M20)
Unterstützte Produkte	Kameras mit Explosionsschutz	Gewährleistung	Dreijährige Axis Gewährleistung, siehe www.axis.com/warranty .
Maximale Belastung	Hohe Druckfestigkeit (kg/100 mm für LTPHC20): 400 kg Zugfestigkeit (LTPHC20): 130 kg	Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility	
Anschlüsse	RJ45 CAT5, AWG 22 (3 für Netzteil, 2 für Waschanlage) Kabelverschraubung mit Gewinde M20 an beiden Enden		
Nachhaltigkeit	Kabelführung: Halogenfrei		
Betriebs- bedingungen	Kabelführung: -60 °C bis +150 °C Verschraubung: -60 °C bis +85 °C		