



- Multikabel armiert für Ethernet Kameras der Serie EC-932
- Länge 10 m, Leitungen für Versorgung, Ethernet und Daten
- Geeignet für hochkorrosive Umgebungen, beständig gegen Flammen, UV und Ozon, Öl, Benzin und Kohlenwasserstoffe
- Vormontierte druckfeste Messingkabelverschraubungen an beiden Enden
- Temperaturbereich -40 °C bis +90 °C (-40 °F bis +194 °F)

MY R. STAHL



Das VB-CAM-EC-932-10m-EXACCTF10-A ist ein armiertes Multikabel zum Verbinden der Kameras der Serie EC-932 in explosionsgefährdeten Bereichen. Das Kabel ist beidseitig mit druckfesten Messingkabelverschraubungen ausgestattet und kann somit direkt in vorhandene Kabeverschraubungslöcher geschraubt werden. Es erfüllt die Übertragungscharakteristika der Kategorie 6A bis -40 °C und ist Beständig gegen UV und Ozon, Öl und Schmierstoffe und es ist feuerfest und halogenfrei.

## Technische Daten

### Allgemein

Ausführung	CCTV Kabel
Beschreibung	Armiertes Multikabel mit Versorgungsleitung, Ethernet Kabel CAT 6A sowie geschirmten Datenleitung
Normen / Standards	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 60811-403, IEC 60811-404, IEC 60811-402, IEC 60754-1, IEC 60754-2, ASTM G 154, ASTM D 4587, EN ISO 11507, ISO 4892
RoHS Richtlinie	2011/65/EU + 2015/863/EU

### Explosionsschutz

Normen / Standards	der Kabelverschraubungen: EN 60079-0; EN 60079-1; EN 60079-7; EN 60079-31; IEC 60079-0; IEC 60079-1; IEC 60079-7; IEC 60079-15; IEC 60079-31
Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EC

### Elektrische Daten

Versorgungsleitung	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2x schwarz nummeriert, gelb/grün
Ethernet / Data	4 x 2 x AWG24, Kat. 6A, F/UTP, schwarz
Datenkabel	2x geschirmtes Datenpaar, 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> , FTP, grau, schwarz
Widerstand des Stromleiters (20 °C)	≤13,7 Ω/km
Widerstand des Ethernetleiters (20 °C)	≤ 67,9 Ω/km
Widerstand des Datenpaarleiters (20 °C)	≤ 94,2 Ω/km
Isolationswiderstand des Stromleiters (20 °C)	≥ 8400 MΩ x Km
Isolationswiderstand des Ethernetleiters (20 °C)	≥ 4900 MΩ x Km
Isolationswiderstand des Datenpaarleiters (20 °C)	≥ 4600 MΩ x Km

### Umgebungsbedingungen

Beständigkeit	Witterungsbeständig, UV- und Ozonbeständig, Beständig gegen Öl, Kraftstoff, Kohlenwasserstoffe, schwer entflammbar
---------------	--

#### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C
-------------------	-------------------

#### Mechanische Daten

Kabelverschraubung	2x M25x1,5; an beide Enden; vernickelte Messingverschraubungen
Schutzart (IP)	IP66 / IP68 der Kabelverschraubungen
Anschlusskabel	1x Stromkabel 1x Ethernetkabel 1x geschirmtes Datenpaarkabel
Kabellänge	10 m
Innenmantel	LSZH
Wandstärke, Kabel	21 mm
Biegeradius	10 x 21,1 mm
Mechanischer Schutz	Verzinktes Stahldrahtgeflecht

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.