



- Multikabel armiert für LWL Kameras der Serie EC-942 und EC-952
- Länge 5 m, Leitungen für Versorgung und Daten (LWL), Stecker SC - LC
- 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-942-5m-EXACCTF5-SCLC-D ist ein armiertes Multikabel zum Verbinden der LWL Kameras der Serie EC-942 und EC-952 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 und LWL 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
Datenkabel	2x Datenpaare geschirmt, 2x 0,22 mm <sup>2</sup> , FTP, Grau, Schwarz Single mode Lichtwellenleiter, 4 x Single mode Faser 9 µm - 125 µm, gelb nummeriert
Widerstand des Stromleiters (20 °C)	≤13,7 Ω/km
Isolationswiderstand des Stromleiters (20 °C)	≥ 8400 MΩ x Km
Umgebungsbedingungen	
Beständigkeit	Witterungsbeständig, UV- und Ozonbeständig, Beständig gegen Öl, Kraftstoff, Kohlenwasserstoffe, schwer entflammbar
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 LWL SM Kabel
Kabellänge	5 m

#### Mechanische Daten

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.