



- 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 ² , 2x schwarz nummeriert, gelb/grün
Datenkabel	2x Datenpaare geschirmt, 2x 0,22 mm ² , FTP, Grau, Schwarz Multi-mode Lichtwellenleiter, 2 x Multi-mode Faser 50 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 MM 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.