



- Multikabel armiert für Ethernet Kameras der Serie EC-942 und EC-952
- Länge 5 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-942-5m-EXACCTF5-B ist ein armiertes Multikabel zum Verbinden der 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, 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 ² , 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 ² , 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	5 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.