



Technische Angaben

Verdrahtungskanal **88** aus **U43X**
halogenfrei

Beschreibung

Anwendung

- Für die Führung von Kabeln in Schalt- und Steuerungsschränken

Installation

- Robustes System
- Einfache Deckelmontage und -demontage
- Sicherer Halt de Deckels
- Leichtes Ausbrechen der Seitenlaschen sowohl bis zum Steg als auch bis zum Boden für Kanalabzweigungen
- Fingerfreundlich und kabelschonend

Zusammensetzung des Produktes

- Rohstoff: U43X. Kunststoffspreizniet aus U60X. (Siehe Technische Angaben der Rohstoffe)
- Material: Halogen free Thermoplastic Compound
- Lieferlänge: 2 m
- Farbe: Grau RAL 7035
- Silikon: Silikonfrei (<0,01%)
- RoHS Richtlinie: Konform ⁽¹⁾

Prüfzeichen ⁽²⁾



EN 50085-2-3:2010
Ausweis-Nr.: 030/001402



EN 50085-2-3:2010
Ausweis-Nr.: 645744B



EN 50085-2-3:2010
Ausweis-Nr.: 127979



File number: E 75725 (M)



Richtlinie 2011/65/EU
Ausweis-Nr.: ID.84565

Technische Angaben

Verdrahtungskanal 88 aus U43X halogenfrei

Anerkennungen ⁽²⁾



File number LR 86975



Verdrahtungskanal.
Certificat d'Approbation de
type n° 2536H/05116/G2/BV



Type approval certificate
94687-94HH



03 or 22.07.08 N 123-03
ROCT P 53313-2009
C-ES.1625.B.03232



NI 76.83.01
Kanäle zur Führung von
isolierten Kabeln auf
Montagetafeln und in
Schalschränken

Eigenschaften

EN 50085-2-3:2010

Mindestlager- und -transporttemperatur	-45°C
Anwendungshöchsttemperatur	+90°C
Beständigkeit gegenüber Flammenausbreitung	Nicht flammenausbreitend
Elektrischer Fluss	Ohne elektrischen Fluss
Elektrische Isoliereigenschaften	Mit elektrischem Isolierstoff
Befestigungsart der Systemkanalabdeckung	Abdeckung ohne Werkzeug abnehmbar
Vorgesehene Montageposition	■ A. Mit Drathalteklammer oder Rückhaltetesteg: Montage auf jeglicher Fläche, auch mit Deckel nach unten, möglich. ■ B. Ohne Drathalteklammer: Montage auf vertikaler und horizontaler Fläche möglich. Ausnahme: mit Deckel nach unten

EN 50085-2-3:2010, DIN 43659 UND NF C 68102

Bodenlochung	Kompatibel
--------------	------------

EN 45545-2:2013

Verhalten gegenüber Feuer für Bahnanwendungen	Höchste Anforderung: HL3 – R22
---	--------------------------------

Technische Angaben

Verdrahtungskanal **88** aus **U43X**

halogenfrei

Eigenschaften

EN 60695-2-11:2001

Glühdrahtversuch	Normspezifikation: 960°C
------------------	--------------------------

Pflichtnorm

NIEDERSpannungsRICHTLINIE 2006/95/CE

CE-Zeichen	gemäß Norm EN 50085-2-3:2010
------------	------------------------------

Eigenschaften des Rohstoffes U43X

- Basis-Rohstoff: Halogen free thermoplastic compound
- Silikonanteil: <0,01% ⁽³⁾
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽³⁾
- Halogenfrei gemäß EN 50267-2-1: weniger als 0,5% ⁽³⁾
- Durchschlagfestigkeit gemäß IEC 60243-1:2013: elektrisch isolierend >20 kV/mm
- Klassifizierung des Verhaltens gegenüber Feuer gemäß NF F 16-10:1988: Klasse I3 F2
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: V0
- L.O.I. Sauerstoffindex gemäß EN ISO 4589:1999+A1:2006: 43 ± 2
Prüflingsdicke 3,2 mm
- Rauchdichte Ds max s/ ISO 5659-2
25 kW/m², T10.03 EN 45545-2: < 150
Prüflingsdicke 2,5 mm
- UL-Anerkennung: File E317944

Technische Angaben

Verdrahtungskanal **88** aus **U43X**

halogenfrei

Anmerkungen

1. Siehe Liste nach Bestellnummern auf www.unex.net/QM.pdf
2. Mit Ausnahme der neuen Artikelnummern, die sich im Prozess zur Erlangung der Anerkennungen und Prüfzeichen befinden. Siehe Liste nach Bestellnummern auf www.unex.net/QM.pdf
3. Nachweisgrenze für die angewandte Analysetechnik

* Die Information dieses Dokuments ist eine Zusammenfassung der von unseren Kunden am häufigsten genutzten Daten. Für zusätzliche Informationen stehen wir Ihnen mit unserer Webseite zur Verfügung.

** Unex behält sich das Recht vor, jegliche Art von Veränderungen an den Eigenschaften der hergestellten Produkte durchzuführen. Bei diesem Dokument handelt es sich um eine nicht kontrollierte Kopie, deren Inhalt bei Veränderungen nicht aktualisiert wird.

2/10/2015