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 (Halogen free Thermoplastic Compound). Kunststoffspreizniet aus U60X. (Siehe Technische Angaben der Rohstoffe)
- Lieferlänge: 2 m
- Farbe: Grau RAL 7035
- 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)

Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2008 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

www.unex.net
stuttgart@unex.net

TECHNISCHE BERATUNG
0711 78 19 35 30

Technische Angaben

Verdrahtungskanal 88 aus U43X halogenfrei

Anerkennungen (2)

File number LR 86975

Verdrahtungskanal. Certificat d´Approbation de type nº 2536H/05116/G3/BV

Type approval certificate 94687-94HH

ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ
ГОСТ Р 53313-2009
С-ES.ПБ25.В.03232

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

Eigenschaften

EN 50085-2-3:2010

Mindestlager- und Mindesttransporttemperatur	-45ºC
Anwendungshöchsttemperatur	+90ºC
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 Drahthalteklammer oder Rückhaltesteg: Montage auf jeglicher Fläche, auch mit Deckel nach unten, möglich ▪ B. Ohne Drahthalteklammer: 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

Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2008 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

www.unex.net
stuttgart@unex.net

TECHNISCHE BERATUNG
0711 78 19 35 30

Technische Angaben

Verdrahtungskanal 88 aus U43X halogenfrei

Eigenschaften

EN 60695-2-11:2001

Glühdrahtversuch	Normspezifikation: 960ºC

Pflichtnorm

NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE 2014/35/EU

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

Eigenschaften des Rohstoffes U60X

- Basis-Rohstoff: Polyamid 6.6 (Naturfarben und lichtgrau RAL 7035)
- Silikonanteil: Ohne
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: Ohne
- Halogenfrei gemäß EN 50267-2-1: <0,5% (3)
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: V2
- L.O.I. Sauerstoffindex gemäß EN ISO 4589:1999: ≥29
- UL-Anerkennung: UL File E41938 EM
- Einstufung gemäß ASTM D6779:2003: PA 0111

Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2008 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

www.unex.net
stuttgart@unex.net

TECHNISCHE BERATUNG
0711 78 19 35 30

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.

7/10/2016

Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2008 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

www.unex.net
stuttgart@unex.net

TECHNISCHE BERATUNG
0711 78 19 35 30