

BETAtherm® 145 UL 3271 / UL 3820

UL-godkänd kopplingskabel, värmebeständig och halogenfri

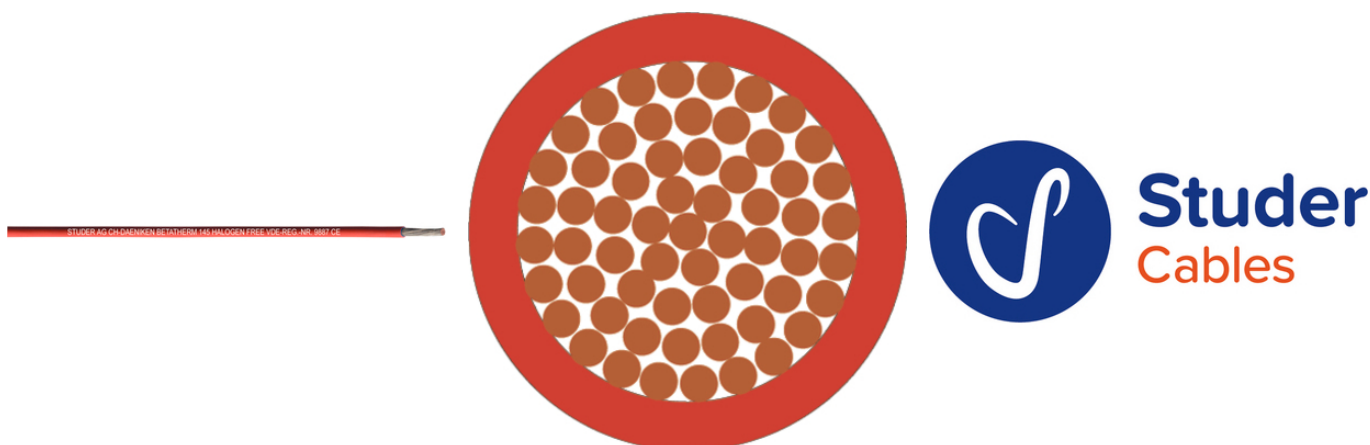
UL-godkänd kopplingskabel, värmebeständig och halogenfri, passar även till marina applikationer. Se teknisk data och beställ i vår webshop.

Info

Hög säkerhet i miljöer med många människor

Begränsning av brandspridning samt densitet och giftighet hos rökgaser i händelse av brand

Hög kortslutningstemperatur: +280 °C och minst 20 000 h med ledartemperatur +125 °C



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Halogenfri



Värmebeständig

Fördelar

Temperaturbeständig UL AWM-godkänd kopplingskabel med bra brandegenskaper

Hög säkerhet i miljöer med många människor

Begränsning av brandspridning samt densitet och giftighet hos rökgaser i händelse av brand

Avger inte saltsyra vid brand som kan orsaka skador på byggnader och utrustningar

UL/CSA AWM-godkänd för installation i utrustning för den Nordamerikanska marknaden

Användningsområden

Intern ledningsdragnings och förbindning i armaturer, uppvärmningsanordningar, apparatskåp samt elektriska maskiner

Senaste uppdatering (18.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

BETAtherm® 145 UL 3271 / UL 3820

Installation i rör, direkt i eller under gips samt i kabelkanaler
Marina applikationer

Produktegenskaper

Brandegenskaper:

Halogenfri: IEC 60754-1, EN 50267-2-1

Korrosiva gaser: IEC 60754-2, EN 50267-2-2

Giftiga gaser: NF X 70-100

Rökutveckling: IEC 61034, DIN EN 61034-2,
EN 50268-2

Brandspridning: IEC 60332-1.2, FT1, FT2,
IEC 60332-3, DIN EN 60223-3, DIN EN 50266-2

Brandlast: DIN 51900

Nötningsbeständig

Hög kortslutningstemperatur: +280°C

Minst 20 000 h med ledartemperatur +125°C

Standarder/Godkännanden

Enligt EN 50525-3-41

AWM Style 3271, AWM Style 3820

Design/Utförande

Ledare av fintrådig förtent koppartråd

Ledarisolation av tvärbunden polyolefin-copolymerblandning framställd med elektronstråleteknik

Tekniska data

Ledaridentifikation:	Enligt tabell
Märkspänning Uo/U:	UL 3271: 600 V och UL 3820: 1000 V
Ledaruppbyggnad:	Ledare av förtent koppar enligt IEC 60228, klass 5
Minsta böjningsradie:	Fast: 4 x kabeldiametern, flexibel: 6 x kabeldiametern
Provspänning:	UL 3271: 3500 V och UL 3820: 3500 V
Isolationsmotstånd:	>10 POhm x cm
Temperaturområde:	Flexibel: -35°C till +120°C Fast: -55°C till +125°C

Observera

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Andra färger och dimensioner vid förfrågan.

BETAtherm® 145 UL 3271 / UL 3820

Art nr	Area AWG/mm ²	Yttre diameter (mm)	Färg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
UL 3271 600V, UL 3820 1000 V					
83088101	0,25	2,3	svart	2,4	7
83088121	0,5	2,5	svart	4,8	11
83088123	0,5	2,5	Grå	4,8	11
83088141	0,75	2,8	svart	7,2	14
83088161	1	2,9	svart	9,6	17
83088181	1,5	3,2	svart	14,4	22
83088201	2,5	3,7	svart	24	33
83088221	4	4,2	svart	38,4	53
83088241	6	4,7	svart	57,6	78
83088243	6	4,7	Grå	57,6	78
83088247	6	4,7	grön/gul	57,6	78
83088261	10	6,5	svart	96	136
83088267	10	6,5	grön/gul	96	136
83088281	16	8,2	svart	154	203
83088301	25	9,4	svart	240	300
83088321	35	10,9	svart	336	405
83088327	35	10,9	grön/gul	336	405
83088341	50	14,1	svart	480	570
83088343	50	14,1	Grå	480	570
83088361	70	15,6	svart	672	810
83088363	70	15,6	Grå	672	810