UK 35 N - Geçiş klemensi

3074130

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3074130

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Geçiş klemensi, nom. gerilim: 1000 V, nominal akım: 125 A, bağlantı sayısı: 2, bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Nominal kesit alanı: 35 mm^2, kesit alanı: 10 mm^2 - 35 mm^2, montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, renk: gri

Avantajlarınız

- Geniş kablolama alanı bile nominal kesit yukarıdaki Ferülsüz katı ve telli iletkenlerin bağlantısı sağlar
- Hem yerden tasarruf da, kompakt tasarım alanı az miktarda kullanıcı dostu bağlanmasını sağlar
- Kapalı vida milleri sayesinde optimum tornavida rehberliği

Ticari Veriler

Ürün numarası	3074130
Ambalaj birimi	50 pc
Minimum sipariş miktarı	50 pc
Satış Kodu	BE1
Ürün Kodu	BE1211
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356347297
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	51,15 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	51,15 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	CN

UK 35 N - Geçiş klemensi

3074130

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3074130

Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Geçiş klemensi
Ürün gamı	UK
Bağlantı sayısı	2
Satır sayısı	1
Potansiyeller	1

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	8 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	4,06 W

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	35 mm²
Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Vida yivi	M6
Sıkma torku	3,2 ... 3,7 Nm
Kablo soyma uzunluğu	16 mm
İç silindirik gösterge	A8
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
İletken kesiti, tek telli	10 mm² ... 35 mm²
Kesit AWG	6 ... 2 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Esnek iletken kesiti	10 mm² ... 35 mm²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	6 ... 2 (IEC uyarınca dönüştürülmüş)
Çok telli iletken kesitli esnek (plastik kılıf bulunmayan yüksükler)	10 mm² ... 35 mm²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	10 mm² ... 35 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı	6 mm² ... 16 mm²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı	6 mm² ... 10 mm²
Aynı kesitli 2 iletken, çok telli, plastik manşonsuz TWIN yüksük bulunan	6 mm² ... 10 mm²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	6 mm² ... 10 mm²
Nominal kesit alanı	35 mm²
Nominal akım	125 A
Maksimum yük akımı	125 A
Nominal gerilim	1000 V

Ölçüler

Genişlik	16 mm

Yükseklik	54,5 mm
NS 35/7,5'te derinlik	62 mm
NS 35/15'te derinlik	69,5 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	gri (RAL 7042)
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
İzolasyon malzeme grubu	I
Yalıtım malzemesi	PA
Soğukta statik izolasyon malzemesi uygulaması	-60 °C
Bağıl yalıtım malzemesi sıcaklığı indeksi (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Demiryolu araçlarında yangın koruma (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Yüzey yanmazlığı NFPA 130 (ASTM E 162)	geçti
Özel optik duman yoğunluğu NFPA 130 (ASTM E 662)	geçti
Duman gazı zehirliliği NFPA 130 (SMP 800C)	geçti

Elektriksel testler

Aşırı gerilim testi

Test gerilimi set değeri	9,8 kV
Sonuç	Test geçildi

Sıcaklık artış testi

Gereksinim sıcaklık artış testi	Sıcaklık artışı ≤ 45 K
Sonuç	Test geçildi
Kısa süreli dayanım akımı 35 mm²	4,2 kA
Sonuç	Test geçildi

Güç frekansı dayanım gerilimi

Test gerilimi set değeri	2,2 kV
Sonuç	Test geçildi

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Hayır

Mekanik testler

Mekanik kuvvet

Sonuç	Test geçildi

Taşıyıcıdaki ek

DIN rayı/Befestigungsauflage	NS 35

Test kuvveti set değeri	10 N
Sonuç	Test geçildi

İletken hasarı ve gevşemesi için test

Dönme hızı	10 (+/- 2) rpm
Devir	135
Kablo kesiti/ağırlık	10 mm^2/2 kg
	35 mm^2/6,8 kg
Sonuç	Test geçildi

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

İğne ucu alevi testi

İfşa süresi	30 s
Sonuç	Test geçildi

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-60 °C ... 110 °C (Kendinden ısınma dahil çalışma sıcaklığı aralığı; maks. kısa süreli çalışma sıcaklığı, bkz. RTI Elec.)
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-25 °C ... 60 °C (kısa süreli, 24 saati aşmaz, -60 °C ila +70 °C)
Ortam sıcaklığı (montaj)	-5 °C ... 70 °C
Ortam sıcaklığı (aktivasyon)	-5 °C ... 70 °C
İzin verilen nem (çalışma)	20 % ... 90 %
İzin verilen nem (stok/nakliye)	30 % ... 70 %

Standartlar ve yönetmelikler

Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1

Montaj

Montaj tipi	NS 35/7,5
	NS 35/15

Çizimler

Devre diyagramı



UK 35 N - Geçiş klemensi

3074130

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3074130

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3074130

cULus Onaylı
Onay kimliği: E60425

	Nominal Gerilim U_N	Nominal Akım I_N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm^2
B				
	600 V	115 A	8 - 2	-
C				
	600 V	115 A	8 - 2	-
F				
	1000 V	115 A	8 - 2	-

EAC
Onay kimliği: KZ7500651131219505

UK 35 N - Geçiş klemensi

3074130

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3074130

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

UK 35 N - Geçiş klemensi

3074130

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3074130

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet, Muafiyet Yok

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Sınır değerlerin üzerinde tehlikeli madde yok

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr