

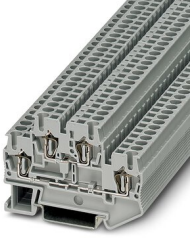
Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



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



Çift katlı yaylı klemens, nom. gerilim: 500 V, nominal akım: 22 A, bağlantı yöntemi: Yaylı bağlantı, 1. ve 2. kat , Nominal kesit alanı: 2,5 mm², kesit alanı: 0,08 mm² - 4 mm², montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15, renk: gri

Avantajlarınız

- Maksimum yer tasarrufu için kompakt tasarım
- Demiryolu uygulamaları için test edildi

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Ticari Veriler

Sipariş Kodu	3031270
Ambalaj birimi	50 pc
Minimum sipariş miktarı	50 pc
Satış Kodu	BE2
Ürün Kodu	BE2114
Katalog Sayfası	Sayfa 212C-1-2019
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918186814
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	10,439 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	10,397 g
Gümrük tarife no	85369010
Menşe ülke	DE

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Teknik Bilgiler

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Çok katlı klemens
Uygulama alanı	Demiryolu endüstrisi
	Makine mühendisliği
	Sistem imalatı
	Proses endüstrisi
Bağlantı sayısı	4
Satır sayısı	2
Potansiyeller	2

İzolasyon karakteristikleri

Aşırı gerilim kategorisi	III
Kirlilik sınıfı	3

Elektriksel özellikler

Nominal darbe gerilimi	6 kV
Nominal durum için maksimum güç kaybı	0,77 W

Bağlantı verisi

Kat başına bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	2,5 mm ²

1. ve 2. kat

Kablo soyma uzunluğu	8 mm
İç silindirik gösterge	A3
Standarta uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
İletken kesiti, tek telli	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Kesit AWG	28 ... 12
Esnek iletken kesiti	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
İletken kesiti, çok telli [AWG]	28 ... 16
Çok telli iletken kesiti esnek (yüksük, plastik kılıf bulunmayan)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Çok telli iletken kesiti (plastik kılıflı yüksük)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aynı kesite sahip 2 iletken, çok telli, plastik manşonlu TWIN yüksük bulunan	0,5 mm ²
Nominal akım	22 A
Maksimum yük akımı	26 A (4 mm ² iletken kesit alanı)
Nominal gerilim	500 V
Nominal kesit alanı	2,5 mm ²
Standarta uygun bağlantı	IEC/EN 60079-7
Test sertifikası adı	KEMA 00ATEX2052 U
İletken kesiti, tek telli	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Kesit AWG	28 ... 12
Esnek iletken kesiti	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5



3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>

Maksimum yük akımı	23 A (4 mm ² iletken kesit alanı)
	19 A (2.5 mm ² kablo kesitli)
Nominal gerilim	440 V

Ex bilgisi

Nominal değerler (ATEX/IECEX)

ATEX sertifikası	KEMA 00 ATEX 2052 U
IEC Ex sertifikası	IECEX KEM 06.0051 U
Tanımlama	Ex eb IIC Gb
Çalışma sıcaklık aralığı	-60 °C ... 110 °C
Ex-sertifikalı aksesuarlar	3030459 D-STTB 2,5 3030747 ATP-STTB 4 1204517 SZF 1-0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35 Geçmeli köprü / FBS 2-5 / 3030161 Geçmeli köprü / FBS 3-5 / 3030174 Geçmeli köprü / FBS 4-5 / 3030187 Geçmeli köprü / FBS 5-5 / 3030190 Geçmeli köprü / FBS 10-5 / 3030213 Geçmeli köprü / FBS 20-5 / 3030226
Köprü verisi	17 A / 2,5 mm ²
Ex sıcaklık artışı	40 K (21,9 A / 2,5 mm ²)
Nominal gerilim	400 V
köprü ile köprülemek için	440 V
- Bitişik olmayan klemenslerin köprülenmesi	352 V
- PE terminal bloğu ile bitişik olmayan klemenslerin köprülenmesi	352 V
- Kapaklı boydan kesilme köprüleme	220 V
- Ayırma plakalı boydan kesilme köprüleme	220 V
Nominal izolasyon gerilimi	400 V

Ex seviyesi Genel

Nominal akım	19,5 A
Maksimum yük akımı	23,5 A

Ex bağlantı bilgileri Genel

Nominal kesit	2,5 mm ²
Nominal kesit AWG	14
Bağlantı kapasitesi, sabit	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Bağlantı kapasitesi AWG	28 ... 12
Bağlantı kapasitesi, esnek	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Bağlantı kapasitesi AWG	28 ... 14

Ex seviyesi Seviye 1

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5



3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>

Hacim direnci	1,04 mΩ
Ex seviyesi Seviye 2	
Hacim direnci	0,83 mΩ

Ölçüler

Genişlik	5,2 mm
Kapak genişliği	2,2 mm
Yükseklik NS 35/15	55 mm
Yükseklik NS 35/7,5	47,5 mm
Yükseklik	1,87 "
Uzunluk	67,5 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk	gri
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
İzolasyon malzeme grubu	I
İzolasyon malzemesi	PA
Soğukta statik izolasyon malzemesi uygulaması	-60 °C
Yalıtım malzemesi sıcaklık indeksi (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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
Kalorimetrik ısı yayınımlı NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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	7,3 kV
Sonuç	Testi geçmiştir

Sıcaklık artış testi

Gereksinim sıcaklık artış testi	Sıcaklık artışı ≤ 45 K
Sonuç	Testi geçmiştir
	Testi geçmiştir
Kısa süreli dayanım akımı 2,5 mm ²	0,3 kA
	0,3 kA
Sonuç	Testi geçmiştir

Güç frekansı dayanım gerilimi

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5



3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>

Test gerilimi set değeri	1,89 kV
Sonuç	Testi geçmiştir

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Açık yan taraf	Evet
----------------	------

Mekanik testler

Mekanik kuvvet

Sonuç	Testi geçmiştir
-------	-----------------

Taşıyıcıdaki ek

DIN rayı/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Test kuvveti set değeri	1 N
Sonuç	Testi geçmiştir

İletken hasarı ve gevşemesi için test

Dönme hızı	10 (+/- 2) rpm
Devir	135
Kablo kesiti/ağırlık	0.08 mm ² / 0.1 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
	4 mm ² /0,9 kg
Sonuç	Testi geçmiştir

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Yaşlanma

Sıcaklık çevrimleri	192
Sonuç	Testi geçmiştir

İğne ucu alevi testi

İfşa süresi	30 s
Sonuç	Testi geçmiştir

Osilasyon/geniş bant gürültüsü

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	Hizmet ömrü testi 2. kategori, sınıf B, boji üzerinde
Frekans	f ₁ = 5 Hz ila f ₂ = 250 Hz
ASD seviyesi	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Hızlanma	3,12g
Her eksen için test süresi	5 h
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri
Sonuç	Testi geçmiştir

Şoklar

Spesifikasyon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
---------------	-------------------------------------

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5



3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>

Pals şekli	Yarı sinüs eğrisi
Hızlanma	30g
Şok süresi	18 ms
Her yön için şok sayısı	3
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri (pozitif ve negatif)
Sonuç	Testi geçmiştir

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-60 °C ... 105 °C (maks. kısa süreli çalışma sıcaklığı 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 (stok/nakliye)	30 % ... 70 %

Standartlar ve yönetmelikler

Standarta uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
	IEC/EN 60079-7

Montaj

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

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Çizimler

Devre diyagramı



Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5



3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>

Onaylar

CSA 	Nominal Gerilim U _N	Nominal Akım I _N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm ²
Kullanım grubu B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Kullanım grubu C				
	300 V	20 A	28 - 12	-

IECEE CB Scheme

LR 	Nominal Gerilim U _N	Nominal Akım I _N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm ²
			-	-

KR

NK 	Nominal Gerilim U _N	Nominal Akım I _N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm ²
			-	-

BV 	Nominal Gerilim U _N	Nominal Akım I _N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm ²
			-	-

VDE  Zeichengenehmigung	Nominal Gerilim U _N	Nominal Akım I _N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm ²
	500 V	24 A	-	0,2 - 2,5

cULus Recognized 	Nominal Gerilim U _N	Nominal Akım I _N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm ²
Kullanım grubu B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Kullanım grubu C				
	300 V	20 A	28 - 12	-

DNV	Nominal Gerilim U _N	Nominal Akım I _N	Kesit Alanı AWG	Kesit Alanı mm ²
			-	-

ATEX

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



EAC Ex

IECEx

CCC

NEPSI

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5



3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-9.0	27141120
ECLASS-10.0.1	27141120
ECLASS-11.0	27141120

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Çevre dostu kullanım süresi: sınırsız = EFUP-e

Sınır değerin üzerinde tehlikeli madde yok

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Aksesuarlar



Not: Aşağıdaki bazı aksesuarların uygulanması bu ürünü sınırlayabilir.

Boşluk plakası

Boşluk plakası - DP PS-5 - 3036725



Boşluk plakası, uzunluk: 22,4 mm, genişlik: 5,2 mm, yükseklik: 29 mm, pin sayısı: 1, renk: kırmızı

Grup kapak etiketi

Grup kapak etiketi - BST 2,5 - 3061282



Aktüatör mili için kapak, 5-kut., 5,2 mm genişliğinde yaylı klemensler için

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 2-5 - 3030161



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 3-5 - 3030174



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 4-5 - 3030187



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 5-5 - 3030190



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 10-5 - 3030213

Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı



 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 20-5 - 3030226

Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı



 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 50-5 - 3038930



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBSR 2-5 - 3033702



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 17,5 A

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBSR 3-5 - 3001591



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 17,5 A

Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBSR 4-5 - 3001592



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 17,5 A

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBSR 5-5 - 3001593



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 17,5 A

Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBSR 10-5 - 3033710



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: kırmızı

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 17,5 A

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 2-5 BU - 3036877



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: mavi

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 3-5 BU - 3036880



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: mavi

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 4-5 BU - 3036893



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: mavi

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 5-5 BU - 3036903



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: mavi

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 10-5 BU - 3036916



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: mavi

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 20-5 BU - 3036929



Geçmeli köprü, pin aralığı: 5,2 mm, renk: mavi

 Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

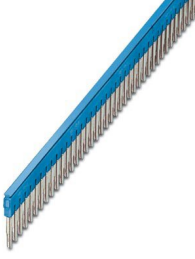
3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Geçmeli köprü

Geçmeli köprü - FBS 50-5 BU - 3032114



Geçmeli köprü, Tek veya çift tarafı keskin kenarlı model. Lütfen boşluk ve krepaj mesafelerinin yanı sıra dokunma emniyeti üzerindeki olası etkileri göz önünde bulundurun., pin aralığı: 5,2 mm, renk: mavi



Maksimum akım taşıma kapasitesi: 20 A

Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Test adaptörü

Test adaptörü - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



4 mm test adaptörü, 5,2 mm ve 6,2 mm pin aralığı

Montaj malzemesi

Montaj malzemesi - ST-IL - 3039900

ST klemensi için işletim çıkartması



Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

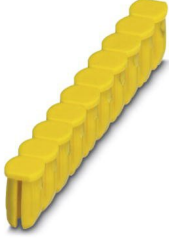
3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Kapaklar

Kapaklar - CEC 2,5 - 3062757



İletken şaftı için kapak, 10 kutuplu, 5,2 mm genişliğindeki yaylı klemensler (ST) ve geçme bağlantılı modüler klemensler (PT) için

Ayırma plakası

Ayırma plakası - ATP-STTB 4 - 3030747



Ayırma plakası, uzunluk: 88,7 mm, genişlik: 2 mm, yükseklik: 53 mm, renk: gri

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Etiket taşıyıcılar

Etiket taşıyıcılar - STP 5-2 - 0800967



Çift etiket taşıyıcı, çift katlı yaylı STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 klemenslere tutturulur, UC-TM 5, ZB 5 veya UC-TMF 5, ZBF 5 ile işaretlenebilir

İkaz kapağı

İkaz kapağı - WST 2,5 - 3030941



İkaz kapağı, 5 konumlu, kullanılacak klemens genişliği: 5.2 mm

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Test fişleri

Test fişleri - PS-5 - 3030983



Test fişleri, Modüler test fişi, renk: kırmızı

Test fişleri

Test fişleri - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Test fişleri, renk: kırmızı

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5



3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>

Kapak

Kapak - D-STTB 2,5 - 3030459

Kapak, uzunluk: 67,6 mm, genişlik: 2,2 mm, yükseklik: 39,7 mm, renk: gri



Komponent fişi

Komponent fişi - P-CO 2-5 R47K - 3032447

Komponent fişi, açık devre izlemesi için 47 kOhm direnç ile, pin aralığı: 5,2 mm, uzunluk: 8,9 mm, genişlik: 4,1 mm, yükseklik: 34,8 mm, pin sayısı: 2, renk: siyah



Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Aktivasyon aleti

Aktivasyon aleti - ST-BW - 1207608



Aktivasyon aleti, 2.5 mm² - 4.0 mm² yaylı klemensler için

Durdurucu

Durdurucu - CLIPFIX 35 - 3022218



NS 35/7,5 DIN ray veya NS 35/15 DIN ray için hızlı montaj uç kelepçesi, etiketleme seçeneği ile, genişlik: 9,5 mm, renk: gri

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Durdurucu

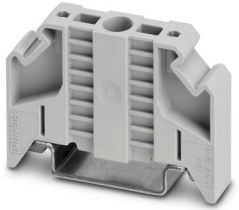
Durdurucu - CLIPFIX 35-5 - 3022276



NS 35/7,5 DIN ray veya NS 35/15 DIN ray için hızlı montaj ucu kelepçesi, etiketleme seçeneği ile, FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6 için park opsiyonu, genişlik: 5,15 mm, renk: gri

Durdurucu

Durdurucu - E/NS 35 N - 0800886



Durdurucu, genişlik: 9.5 mm, renk: gri

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Durdurucu

Durdurucu - E/UK - 1201442



Durdurucu, malzeme: PA, renk: gri, NS 32 veya NS 35 DIN rayı üzerine montaj

Durdurucu

Durdurucu - E/UK 1 - 1201413



Durdurucular, çift ve üç katlı klemenslerin sonlarını desteklemek için, genişlik: 10 mm, renk: gri

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



İzolasyon kılıfı

İzolasyon kılıfı - ISH 2,5/0,2 - 3002843



İzolasyon kılıfı, renk: beyaz

İzolasyon kılıfı

İzolasyon kılıfı - ISH 2,5/0,5 - 3002856



İzolasyon kılıfı, renk: gri

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



İzolasyon kılıfı

İzolasyon kılıfı - ISH 2,5/1,0 - 3002869



İzolasyon kılıfı, renk: siyah

Kablo köprü

Kablo köprü - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Kablo köprü, renk: kırmızı/siyah

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Kablo köprü

Kablo köprü - FBSW 2-5/60MM - 3030170

Kablo köprü, Demiryolu uygulamaları için uygun değildir, renk: kırmızı/siyah



Kablo köprü

Kablo köprü - FBSW 2-5/110MM - 3030171

Kablo köprü, renk: kırmızı/siyah



Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e göre, malzeme: Çelik, galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e göre, malzeme: Çelik, Galvanize, beyaz pasifize, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e göre, malzeme: Alüminyum, kaplanmamış, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e göre, malzeme: Çelik, galvaniz kaplı, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e göre, malzeme: Bakır, kaplanmamış, Standart profil, renk: bakır, 10'lu paket (20 m)

DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e benzer, malzeme: Çelik, galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204135



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e benzer, malzeme: Çelik, Galvanize, beyaz pasifize, Standart profil, renk: gümüş, 10'lu paket (20 m)

DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e benzer, malzeme: Alüminyum, kaplanmamış, Standart profil, renk: gümüş

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e benzer, malzeme: Çelik, galvaniz kaplı, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201895



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e benzer, malzeme: Bakır, kaplanmamış, Standart profil, renk: bakır, 10'lu paket (20 m)

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



DIN ray, deliksiz

DIN ray, deliksiz - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201798



DIN ray, deliksiz, EN 60715'e göre, malzeme: Çelik, galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, Standart profil 2,3 mm, renk: gümüş, 10'lu paket (20 m)

DIN rayı, delikli

DIN rayı, delikli - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN rayı, delikli, EN 60715'e göre, malzeme: Çelik, galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



DIN rayı, delikli

DIN rayı, delikli - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN rayı, delikli, EN 60715'e göre, malzeme: Çelik, Galvanize, beyaz pasifize, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

DIN rayı, delikli

DIN rayı, delikli - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN rayı, delikli, EN 60715'e göre, malzeme: Çelik, galvaniz kaplı, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



DIN rayı, delikli

DIN rayı, delikli - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN rayı, delikli, EN 60715'e benzer, malzeme: Çelik, galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

DIN rayı, delikli

DIN rayı, delikli - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN rayı, delikli, EN 60715'e benzer, malzeme: Çelik, Galvanize, beyaz pasifize, Standart profil, renk: beyaz, 25'li paket (50 m)

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



DIN rayı, delikli

DIN rayı, delikli - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN rayı, delikli, EN 60715'e benzer, malzeme: Çelik, galvaniz kaplı, Standart profil, renk: gümüş, 25'li paket (50 m)

Son kapak

Son kapak - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Montaj rayı sonlandırma parçası, NS 35/7,5 rayı için



Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

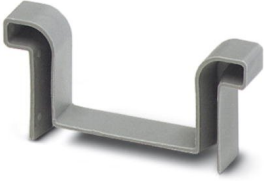
<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Son kapak

Son kapak - NS 35/15 CAP - 1206573

Montaj rayı sonlandırma parçası, NS 35/15 rayı için



Tornavida

Tornavida - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517

ST klemensler için yay açma aleti, tornavida olarak da kullanılabilir, boyut: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-bileşenli sap, kaymaz saplı



Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5



3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>

Etiket şeridi, yassı

Etiket şeridi, yassı - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Etiket şeridi, yassı, Şerit, beyaz, boş, etiketleme: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, montaj tipi: kenetlemeli, klemens genişliği için: 5 mm, yazı alanı boyutu: 5,1 x 5,2 mm, Bir plakadaki etiket sayısı: 10

Etiket şeridi, yassı

Etiket şeridi, yassı - ZBF 5 CUS - 0825025



Etiket şeridi, yassı, sipariş: Şerit, beyaz, müşteri talebine göre etiketlenir, montaj tipi: yassı etiket oluğuna takılır, klemens genişliği için: 5 mm, yazı alanı boyutu: 5,15 x 5,15 mm, Bir plakadaki etiket sayısı: 10

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Etiket şeridi, yassı

Etiket şeridi, yassı - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Etiket şeridi, yassı, Şerit, beyaz, etiketli, yatay baskılı: ardışık sayılar 1 ... 10, 11 .
.. 20 vb. 491 ... 500'e kadar, montaj tipi: yassı etiket oluğuna takılır, klemens
genişliği için: 5 mm, yazı alanı boyutu: 5,15 x 5,15 mm, Bir plakadaki etiket
sayısı: 10

Etiket şeridi, yassı

Etiket şeridi, yassı - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Etiket şeridi, yassı, Şerit, beyaz, etiketli, Dikey baskılı: ardışık sayılar 1 ... 10, 11 .
.. 20 vb. 91 ... 100'e kadar, montaj tipi: yassı etiket oluğuna takılır, klemens
genişliği için: 5 mm, yazı alanı boyutu: 5,15 x 5,15 mm, Bir plakadaki etiket
sayısı: 10

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Etiket şeridi, yassı

Etiket şeridi, yassı - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Etiket şeridi, yassı, Şerit, beyaz, etiketli, yatay baskılı: ardışık çift sayılar 2 ... 20, 22 ... 40, 82 ... 100'e kadar, montaj tipi: yassı etiket oluşuna takılır, klemens genişliği için: 5 mm, yazı alanı boyutu: 5,15 x 5,15 mm, Bir plakadaki etiket sayısı: 10

Etiket şeridi, yassı

Etiket şeridi, yassı - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Etiket şeridi, yassı, Şerit, beyaz, etiketli, yatay baskılı: Tek sayılar 1 - 19, 21 - 39, vb. 81 - 99'a kadar, montaj tipi: yassı etiket oluşuna takılır, klemens genişliği için: 5 mm, yazı alanı boyutu: 5,15 x 5,15 mm, Bir plakadaki etiket sayısı: 10

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Klemens etiketleri

Klemens etiketleri - UC-TMF 5 - 0818153



Klemens etiketleri, Tabaka, beyaz, boş, etiketleme: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, montaj tipi: kenetlemeli, klemens genişliği için: 5,2 mm, yazı alanı boyutu: 4,6 x 5,1 mm, Bir plakadaki etiket sayısı: 96

Klemens etiketleri

Klemens etiketleri - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Klemens etiketleri, sipariş: tabakaya göre, beyaz, müşteri talebine göre etiketlenir, montaj tipi: yassı etiket oluşuna takılır, klemens genişliği için: 5,2 mm, yazı alanı boyutu: 4,6 x 5,1 mm, Bir plakadaki etiket sayısı: 96

Çift katlı yaylı klemens - STTB 2,5

3031270

<https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/3031270>



Klemens etiketleri

Klemens etiketleri - UCT-TMF 5 - 0828744



Klemens etiketleri, Tabaka, beyaz, boş, etiketleme: TOPMARK NEO, TOPMARK LAZER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, montaj tipi: kenetlemeli, klemens genişliği için: 5,2 mm, yazı alanı boyutu: 4,4 x 4,7 mm, Bir plakadaki etiket sayısı: 72

Klemens etiketleri

Klemens etiketleri - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Klemens etiketleri, sipariş: tabakaya göre, beyaz, müşteri talebine göre etiketlenir, montaj tipi: yassı etiket oluşuna takılır, klemens genişliği için: 5,2 mm, yazı alanı boyutu: 4,4 x 4,7 mm, Bir plakadaki etiket sayısı: 72

Phoenix Contact 2022 © - 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