

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




Çift katlı yaylı klemens, Kesit: 0,08 mm² - 1,5 mm², AWG: 28 - 16, Bağlantı tipi: Yaylı bağlantı, Genişlik: 4,2 mm, Renk: mavi, Montaj tipi: NS 35/7,5, NS 35/15

Bu ürün neden satın alınır

- ✓ Maksimum yer tasarrufu için kompakt tasarım
- ✓ Demiryolu uygulamaları için test edildi
- ✓ FBS ...-PV köprüleri kullanarak seviyeleri bağlayın



Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	50 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	 4 017918 186715
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	7.9 g
Gümrük tarife numarası	85369010

Teknik veriler

Genel

Kat sayısı	2
Bağlantı sayısı	4
Nominal kesit	1,5 mm ²
Renk	mavi
İzolasyon malzemesi	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Uygulama alanı	Demiryolu endüstrisi Makine mühendisliği Tesis mühendisliği Proses endüstrisi
Nominal darbe gerilimi	6 kV
Kirlilik sınıfı	3

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Teknik veriler

Genel

Darbe gerilim kategorisi	III
İzolasyon malzeme grubu	I
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
Nominal akım I _N	17,5 A
Maksimum yük akımı	17,5 A (1.5 mm ² iletken kesit alanı)
Nominal gerilim U _N	500 V
Açık yan taraf	ja
Şok koruması test spesifikasyonu	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
El arkası koruması	garanti edilir
Parmak koruması	garanti edilir
Aşırı gerilim testinin sonucu	Testi geçmiştir
Güç frekansı dayanım gerilimi set noktası	1,89 kV
Güç frekansı dayanım gerilimi testinin sonucu	Testi geçmiştir
Uç noktalarının mekanik stabilite kontrolü (5 x iletken bağlantısı)	Testi geçmiştir
Dönme hızı eğilme testi	10 dev/dak
Eğilme testi dönüşleri	135
Kablo kesiti/ağırlık eğilme testi	0.08 mm ² / 0.1 kg
	1.5 mm ² /0.4 kg
Eğilme testi sonucu	Testi geçmiştir
İletken kesit alanı/germe kuvveti testi	0,08 mm ²
Çekme kuvveti set değeri	5 N
İletken kesit alanı/germe kuvveti testi	1,5 mm ²
Çekme kuvveti set değeri	40 N
Çekme test sonucu	Testi geçmiştir
Set noktası	1 N
Sıkı oturma testi sonucu	Testi geçmiştir
Gereksinimler, gerilim düşümü	≤ 3,2 mV
Gerilim düşümü testinin sonucu	Testi geçmiştir
Sıcaklık artış testi	Testi geçmiştir
Kablo kesiti kısa devre testi	1,5 mm ²
Kısa süreli akım	0,18 kA
Kısa devre stabilite sonucu	Testi geçmiştir
Vidasız modüler klemens sıcaklık döngüleri için eskime testi	192
Yaşlandırma testi sonucu	Testi geçmiştir
Termal özelliklerin (iğne alev) etki süresi ispatı	30 s
Isı testi sonucu	Testi geçmiştir
Test spesifikasyonu, osilasyon, geniş bant gürültü	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Test spektrumu	Hizmet ömrü testi 2. kategori, sınıf B, boji üzerinde
Test frekansı	f ₁ = 5 Hz ila f ₂ = 250 Hz
ASD seviyesi	6.12 (m/s ²)/Hz

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Teknik veriler

Genel

Hızlanma	3,12 g
Her eksen için test süresi	5 h
Test talimatları	X-, Y- ve Z-eksenleri
Osilasyon, geniş bant gürültü testi sonucu	Testi geçmiştir
Test spesifikasyonu, şok testi	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Çok biçimi	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)
Şok testi sonucu	Testi geçmiştir
Sıcaklık indeksi, izolasyon malzemesi (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Soğukta statik izolasyon malzemesi uygulaması	-60 °C

Boyutlar

Genişlik	4,2 mm
Uzunluk	67,5 mm
Yükseklik NS 35/7,5	47,5 mm
Yükseklik NS 35/15	55 mm

Bağlantı verisi

Bağlantı tipi	Yaylı bağlantı
Tek damarlı min. iletken kesit alanı	0,08 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı	1,5 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı	0,08 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı	1,5 mm ²
İletken kesit alanı AWG min.	28
İletken kesit alanı AWG max.	16
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, min.	0,14 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, maks.	1,5 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıflı yüksüklü, min.	0,14 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıflı yüksüklü, maks.	1,5 mm ²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı İKİZ yüksüklü, maks.	0,5 mm ²
Kablo soyma uzunluğu	10 mm
İç silindirik gösterge	A1

Standartlar ve Yönetmelikler

Standarta uygun bağlantı	CSA
	IEC 60947-7-1
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Sınıflandırma

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Onaylar

Onaylar

Onaylar

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / GL / BV / KR / NK / IECEx CB Scheme / EAC / EAC / RS / cULus Recognized

Ex Onayları


IECEx / ATEX / EAC Ex


Onaylar gönderildi


Onay ayrıntıları


Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Onaylar

CSA 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14
Nominal akım IN	15 A	15 A
Nominal gerilim UN	300 V	300 V

UL Recognized 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14
Nominal akım IN	15 A	15 A
Nominal gerilim UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 		
mm ² /AWG/kcmil	1.5	
Nominal akım IN	17,5 A	
Nominal gerilim UN	500 V	

cUL Recognized 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14
Nominal akım IN	15 A	15 A
Nominal gerilim UN	300 V	300 V

LR

GL		
mm ² /AWG/kcmil	1.5	
Nominal akım IN	17,5 A	
Nominal gerilim UN	500 V	

BV

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Onaylar

KR

NK

IECEE CB Scheme **CB**
TÜRKİYE

mm²/AWG/kcmil

1.5

Nominal gerilim UN

500 V

EAC

EAC

RS

cULus Recognized **UL**
US

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Ayırma plakası

Ayırma plakası - ATP-STTB 4 - 3030747



Ayırma plakası, Uzunluk: 88,7 mm, Genişlik: 2 mm, Yükseklik: 53 mm, Renk: gri

Boşluk plakası - DP PS-4 - 3036712



Boşluk plakası, Uzunluk: 22,4 mm, Genişlik: 4,2 mm, Yükseklik: 29 mm, Kutup sayısı: 1, Renk: kırmızı

Dokümantasyon

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

Montaj malzemesi - ST-IL - 3039900

ST klemensi için işletim çıkartması



Etiket taşıyıcılar

Etiket taşıyıcılar - STP 4-2 - 0810575



Etiket taşıyıcılar, gri, etiketsiz, Montaj tipi: Geçmeli, Yazı alanı: 4 x 10,5 mm

Etiketli klemens işaretleyici

İkaz kapağı - WST 1,5 - 3030958



İkaz kapağı, Şerit, sarı, Etiketli, Montaj tipi: Geçmeli, Yazı alanı: 4,25 x 3,55 mm

Etiket şeridi, yassı - ZBF 4 CUS - 0825023



Etiket şeridi, yassı, Sipariş: Şerit, beyaz, müşteri talebine göre etiketlenir, Montaj tipi: Yassı etiket oluşuna takılır, Klemens genişliği için: 4,2 mm, Yazı alanı: 4,2 x 5,2 mm

Etiket şeridi, yassı - ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808626



Etiket şeridi, yassı, Şerit, beyaz, Etiketli, Yatay baskılı: Ardışık sayılar 1 - 10, 11 - 20 vb. 91 - 100'e kadar, Montaj tipi: Yassı etiket oluşuna takılır, Klemens genişliği için: 4 mm, Yazı alanı: 4,2 x 5,2 mm

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

Etiket şeridi, yassı - ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808820



Etiket şeridi, yassı, Şerit, beyaz, Etiketli, Dikey baskılı: Ardışık sayılar 1 - 10, 11 - 20 vb. 91 - 100'e kadar, Montaj tipi: Yassı etiket oluşuna takılır, Klemens genişliği için: 4 mm, Yazı alanı: 4,2 x 5,2 mm

Etiket şeridi, yassı - ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810818



Etiket şeridi, yassı, Şerit, beyaz, Etiketli, Yatay baskılı: Ardışık sayılar 2 - 20, 22 - 40 vb. 82 - 100'a kadar, Montaj tipi: Yassı etiket oluşuna takılır, Klemens genişliği için: 4 mm, Yazı alanı: 5,15 x 4,15 mm

Etiket şeridi, yassı - ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810850



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: 4 mm, Yazı alanı: 5,15 x 4,15 mm

Klemens etiketleri - UC-TMF 4 CUS - 0824630



Klemens etiketleri, Sipariş: tabakaya göre, beyaz, müşteri talebine göre etiketlenir, Montaj tipi: Yassı etiket oluşuna takılır, Klemens genişliği için: 4,2 mm, Yazı alanı: 3,6 x 5,1 mm

Klemens etiketleri - UCT-TMF 4 CUS - 0829651



Klemens etiketleri, Sipariş: tabakaya göre, beyaz, müşteri talebine göre etiketlenir, Montaj tipi: Yassı etiket oluşuna takılır, Klemens genişliği için: 4,2 mm, Yazı alanı: 3,4 x 4,7 mm

Insulating sleeve

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

İzolasyon kılıfı - ISH 1,5/0,2 - 3206131



İzolasyon kılıfı, Renk: beyaz

İzolasyon kılıfı - ISH 1,5/0,5 - 3031034



İzolasyon kılıfı, Renk: gri

Kapak

Kapak - D-STTB 2,5 - 3030459



Kapak, Uzunluk: 67,5 mm, Genişlik: 2,2 mm, Yükseklik: 47,5 mm, Renk: gri

Klemens markalama

Etiket şeridi, yassı - ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



Etiket şeridi, yassı, Şerit, beyaz, etiketsiz, etiketleme: Plotter, Montaj tipi: Yassı etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 4 mm, Yazı alanı: 4,2 x 5,2 mm

Klemens etiketleri - UC-TMF 4 - 0818166



Klemens etiketleri, Tabaka, beyaz, etiketsiz, etiketleme: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montaj tipi: Yassı etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 4,2 mm, Yazı alanı: 3,6 x 5,1 mm

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

Klemens etiketleri - UCT-TMF 4 - 0828742



Klemens etiketleri, Tabaka, beyaz, etiketsiz, etiketleme: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LAZER, Montaj tipi: Yassı etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 4,2 mm, Yazı alanı: 3,4 x 4,7 mm

Köprü

Geçmeli köprü - FBS 2-4 - 3030116



Geçmeli köprü, Kutup sayısı: 2, Renk: kırmızı

Geçmeli köprü - FBS 3-4 - 3030129



Geçmeli köprü, Kutup sayısı: 3, Renk: kırmızı

Geçmeli köprü - FBS 4-4 - 3030132



Geçmeli köprü, Kutup sayısı: 4, Renk: kırmızı

Geçmeli köprü - FBS 5-4 - 3030145



Geçmeli köprü, Kutup sayısı: 5, Renk: kırmızı

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

Geçmeli köprü - FBS 10-4 - 3030158



Geçmeli köprü, Kutup sayısı: 10, Renk: kırmızı

Geçmeli köprü - FBS 20-4 - 3030352



Geçmeli köprü, Kutup sayısı: 20, Renk: kırmızı

Montaj rayı

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



DIN rayı, malzeme: çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, delikli, yükseklik 7,5 mm, genişlik 35 mm, boy: 2000 mm

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



DIN rayı, malzeme: Çelik, deliksiz, yükseklik 7,5 mm, genişlik 35 mm, boy: 2 m

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



35 mm DIN rayı (NS 35)

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

DIN rayı - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



35 mm DIN rayı (NS 35)

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



DIN ray, deliksiz, Genişlik: 35 mm, Yükseklik: 7,5 mm, Uzunluk: 2000 mm, Renk: gümüş

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



DIN rayı, malzeme: Galvaniz kaplı, delikli, yükseklik 7,5 mm, genişlik 35 mm, boy: 2 m

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



DIN rayı, malzeme: Galvaniz kaplı, deliksiz, yükseklik 7,5 mm, genişlik 35 mm, boy: 2 m

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



DIN rayı, malzeme: Bakır, deliksiz, yükseklik 7,5 mm, genişlik 35 mm, boy: 2 m

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

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

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



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



DIN ray, malzeme: çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, delikli, yükseklik 15 mm, genişlik 35 mm, boy: 2000 mm

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



DIN ray, malzeme: Çelik, deliksiz, yükseklik 15 mm, genişlik 35 mm, uzunluk: 2 m

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



35 mm DIN rayı (NS 35)

DIN rayı - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



35 mm DIN rayı (NS 35)

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

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



DIN ray, derin, yüksek profilli, deliksiz, kalınlık 1,5 mm, malzeme: alüminyum, yükseklik 15 mm, genişlik 35 mm, uzunluk: 2000 mm

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



DIN rayı, malzeme: Galvaniz kaplı, delikli, yükseklik 15 mm, genişlik 35 mm, boy: 2 m

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



DIN rayı, malzeme: Galvaniz kaplı, deliksiz, yükseklik 15 mm, genişlik 35 mm, boy: 2 m

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



DIN rayı, malzeme: Bakır, deliksiz, 1.5 mm kalınlık, yükseklik 15 mm, genişlik 35 mm, boy: 2 m

Son kapak - NS 35/15 CAP - 1206573



Montaj rayı sonlandırma parçası, NS 35/15 rayı için

Çift katlı yaylı klemens - STTB 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

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



DIN rayı, malzeme: Çelik, deliksiz, 2,3 mm kalınlık, yükseklik 15 mm, genişlik 35 mm, boy: 2 m

Test fişi klemensi

Test fişleri - PS-4 - 3030970



Test fişleri, Renk: kırmızı

Test soketi

Test adaptörü - PAI-4 - 3030925



4 mm test adaptörü, tüm 4,2 mm - 8,2 mm pin aralıklı klemensler için

Tornavida aletleri

Tornavida - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



ST klemensler için yay açma aleti, tornavida olarak da kullanılabilir, boyut: 0.4 x 2.5 x 75 mm, 2-bileşenli sap, kaymaz saplı

Uç bloğu

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 1,5 BU - 3031160

Aksesuarlar

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 - E/NS 35 N - 0800886



Durdurucu, genişlik: 9.5 mm, renk: gri

Durdurucu - E/UK - 1201442



Durdurucu, Genişlik: 9,5 mm, Yükseklik: 35,3 mm, Uzunluk: 50,5 mm, Renk: gri

Durdurucu - E/UK 1 - 1201413



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

Çizimler

Devre şeması

