

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530


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>)



Cıvata bağlantılı universal klemens, kesit alanı: 0.1 - 2.5 mm², genişlik: 9 mm, renk: Gri



Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	50 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	 4 017918 005641
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	12.54 g
Gümrük tarife numarası	85369010

Teknik veriler

Genel

Kat sayısı	1
Bağlantı sayısı	2
Nominal kesit	2,5 mm ²
Renk	gri
İzolasyon malzemesi	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Nominal darbe gerilimi	8 kV
Kirlilik sınıfı	3
Darbe gerilim kategorisi	III
İzolasyon malzeme grubu	I
Standarda uygun bağlantı	IEC 60947-7-1
Nominal akım I _N	24 A
Maksimum yük akımı	24 A (2.5 mm ² kablo kesitli)
Nominal gerilim U _N	800 V (nominal gerilim izole kablo pabuçlarına uygulanır)
Açık yan taraf	ja
Şok koruması test spesifikasyonu	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
El arkası koruması	garanti edilir

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Teknik veriler

Genel

Parmak koruması	garantili
Aşırı gerilim testinin sonucu	Testi geçmiştir
Güç frekansı dayanım gerilimi set noktası	2 kV
Güç frekansı dayanım gerilimi testinin sonucu	Testi geçmiştir
Uç noktalarının mekanik stabilite kontrolü (5 x iletken bağlantısı)	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	2,5 mm ²
Kısa süreli akım	0,3 kA
Kısa devre stabilite sonucu	Testi geçmiştir
Termal özelliklerin (iğne alev) etki süresi ispatı	30 s
Isı testi sonucu	Testi geçmiştir
Test spesifikasyonu, şok testi	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Çok biçimi	Yarı-sinüzoidal
Hızlanma	5g
Şok süresi	50 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))	120 °C

Boyutlar

Uzunluk	43,5 mm
Genişlik	9 mm
Yükseklik NS 35/7,5	45,5 mm
Yükseklik NS 35/15	53 mm
Yükseklik NS 32	50,5 mm

Bağlantı verisi

Tek damarlı min. iletken kesit alanı	0,1 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı	2,5 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı	0,1 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı	2,5 mm ²
İletken kesit alanı AWG min.	26
İletken kesit alanı AWG max.	14
Vida yivi	M3
Sıkma torku, min	0,6 Nm
Sıkma torku, maks.	0,8 Nm
Bağlantı tipi	Cıvata bağlantısı

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Teknik veriler

Bağlantı verisi

Standarda uygun bağlantı	DIN 46.234
Min. kesit alanı	0,1 mm ²
Maks. kesit alanı	2,5 mm ²
Delik çapı	3,2 mm
Cıvata çapı	3 mm
Standarda uygun bağlantı	DIN 46237
Min. kesit alanı	0,5 mm ²
Maks. kesit alanı	2,5 mm ²
Delik çapı	3,2 mm
Cıvata çapı	3 mm

Standartlar ve Yönetmelikler

Standarda uygun bağlantı	CSA
	IEC 60947-7-1
	DIN 46.234
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0

Sınıflandırma

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Onaylar

Onaylar


Onaylar


CSA / UL Recognized / LR / PRS / VDE Zeichengenehmigung / EAC / GL / IECEE CB Scheme / EAC

Ex Onayları

Onaylar gönderildi


Onay ayrıntıları

CSA 	
mm ² /AWG/kcmil	22-14
Nominal akım IN	20 A
Nominal gerilim UN	600 V

UL Recognized 		
	B	C
Nominal akım IN	20 A	20 A
Nominal gerilim UN	600 V	600 V

LR

PRS

VDE Zeichengenehmigung 	
mm ² /AWG/kcmil	2.5
Nominal akım IN	24 A
Nominal gerilim UN	800 V

EAC

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Onaylar

GL

IECEE CB Scheme **CB**
1010104

mm ² /AWG/kcmil	2.5
Nominal akım IN	24 A
Nominal gerilim UN	800 V

EAC

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Ayırma plakası

Ayırma plakası - ATP-OTTA 2,5 - 0790572



Ayırma plakası, Uzunluk: 55,7 mm, Genişlik: 1,5 mm, Yükseklik: 34,3 mm, Renk: gri

Etiketli klemens işaretleyici

Etiket şeridi - ZB 8 CUS - 0825011



Etiket şeridi, Sipariş: Şerit, beyaz, müşteri talebine göre etiketlenir, Montaj tipi: Uzun etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 8,2 mm, Yazı alanı: 10,5 x 8,15 mm

Klemens etiketleri - UC-TM 8 CUS - 0824597



Klemens etiketleri, Sipariş: tabakaya göre, beyaz, müşteri talebine göre etiketlenir, Montaj tipi: Uzun etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 8,2 mm, Yazı alanı: 7,6 x 10,5 mm

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Aksesuarlar

Klemens etiketleri - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Klemens etiketleri, Sipariş: tabakaya göre, beyaz, müşteri talebine göre etiketlenir, Montaj tipi: Uzun etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 8,2 mm, Yazı alanı: 7,6 x 10,5 mm

Etiket şeridi - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Etiket şeridi, Şerit, beyaz, Etiketli, etiketleme: Plotter, Yatay baskılı: Ardışık sayılar 1 - 10, 11 - 20 vb. 491 - 500'e kadar, Montaj tipi: Uzun etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 8,2 mm, Yazı alanı: 10,5 x 8,15 mm

Etiket şeridi - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Etiket şeridi, Şerit, beyaz, Etiketli, etiketleme: Plotter, Dikey baskılı: Ardışık sayılar 1 - 10, 11 - 20 vb. 91 - 100'e kadar, Montaj tipi: Uzun etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 8,2 mm, Yazı alanı: 10,5 x 8,15 mm

Klemens etiketleri - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Klemens etiketleri, Şerit, beyaz, Etiketli, etiketleme: Plotter, Yatay: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montaj tipi: Uzun etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 8,2 mm, Yazı alanı: 10,5 x 8,15 mm

Kapak

Kapak - D-OTTA 2,5 - 0790569



Kapak, Uzunluk: 43,5 mm, Genişlik: 1,5 mm, Renk: gri

Klemens markalama

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Aksesuarlar

Etiket şeridi - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Etiket şeridi, Şerit, beyaz, etiketsiz, etiketleme: Plotter, Montaj tipi: Uzun etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 8,2 mm, Yazı alanı: 10,5 x 8,15 mm

Klemens etiketleri - UC-TM 8 - 0818072



Klemens etiketleri, Tabaka, beyaz, etiketsiz, etiketleme: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montaj tipi: Uzun etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 8,2 mm, Yazı alanı: 7,6 x 10,5 mm

Klemens etiketleri - UCT-TM 8 - 0828740



Klemens etiketleri, Tabaka, beyaz, etiketsiz, etiketleme: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LAZER, Montaj tipi: Uzun etiket oluğuna takılır, Klemens genişliği için: 8,2 mm, Yazı alanı: 7,6 x 10,5 mm

Montaj rayı

DIN rayı, delikli - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G profil DIN rayı, malzeme: Çelik, delikli, yükseklik 15 mm, genişlik 32 mm, boy 2 m

DIN rayı, deliksiz - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G profil DIN rayı, malzeme: Çelik, deliksiz, yükseklik 15 mm, genişlik 32 mm, boy 2 m

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Aksesuarlar

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)

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



35 mm DIN rayı (NS 35)

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



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

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Aksesuarlar

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



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

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

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Aksesuarlar

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)

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

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Aksesuarlar

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

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

Tarak köprü

Tarak köprü - EB 2-OTTA 2,5 - 3026065



Tarak köprü, Kutup sayısı: 2, Renk: gri

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Aksesuarlar

Tarak köprü - EB 3-OTTA 2,5 - 3026078



Tarak köprü, Kutup sayısı: 3, Renk: gri

Tarak köprü - EB 4-OTTA 2,5 - 3026081



Tarak köprü, Kutup sayısı: 4, Renk: gri

Tarak köprü - EB 5-OTTA 2,5 - 3026094



Tarak köprü, Kutup sayısı: 5, Renk: gri

Tarak köprü - EB 6-OTTA 2,5 - 3026104



Tarak köprü, Kutup sayısı: 6, Renk: gri

Tarak köprü - EB 7-OTTA 2,5 - 3026117



Tarak köprü, Kutup sayısı: 7, Renk: gri

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Aksesuarlar

Tarak köprü - EB 10-OTTA 2,5 - 3026120



Tarak köprü, Kutup sayısı: 10, Renk: gri

Tornavida aletleri

Tornavida - SZS 0,6X3,5 - 1205053



ST klemensler için yay açma aleti, izoleli, tornavida olarak da kullanılabilir, boyut: 0.6 x 3.5 x 100 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

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

Cıvata bağlantılı klemens - OTTA 2,5 - 0790530

Aksesuarlar

Durdurucu - E/UK - 1201442



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

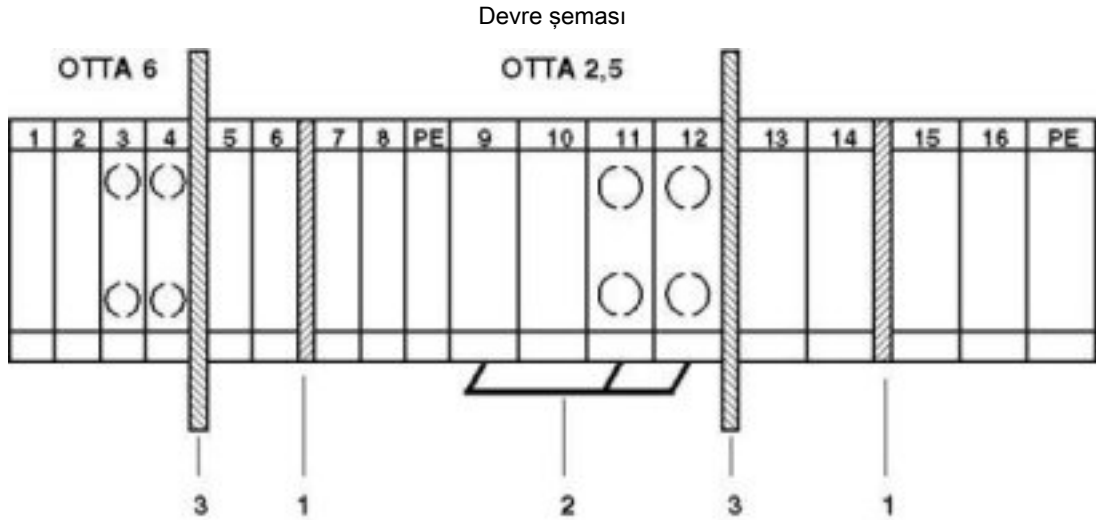
Durdurucu - E/UK 1 - 1201413



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

Çizimler

Devre
şeması



- 1 = kapak
2 = tarak köprü
3 = ayırma plakası