

Baskılı devre kart konnektörü - MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 - 1835177

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>)



Şekil 10 kutuplu versiyonu göstermektedir


Fiş komponenti, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay

Bu ürün neden satın alınır

- Daha yüksek kutup sayıları için (24-kutuba kadar) phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin.
- Dikey geçme yönü için MSTB fişler
- Fişin anahtarlama tarafında kablo girişi



Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	50 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	 4 017918 103361
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	21.19 g
Gümrük tarife numarası	85366990

Teknik veriler

Ölçüler

Genişlik	5,08 mm
a ölçüsü	45,72 mm

Genel

Ürün kapsamı	MVSTBR 2,5/..-STF
İzolasyon malzeme grubu	I
Nominal aşırı gerilim (III/3)	4 kV
Nominal aşırı gerilim (III/2)	4 kV
Nominal aşırı gerilim (II/2)	4 kV
Nominal gerilim (III/3)	250 V
Nominal gerilim (III/2)	320 V
Nominal gerilim (II/2)	630 V
Standarta uygun bağlantı	EN-VDE

Baskılı devre kart konnektörü - MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 - 1835177

Teknik veriler

Genel

Nominal akım I_N	12 A
Nominal kesit alanı	2,5 mm ²
Maksimum yük akımı	12 A
İzolasyon malzemesi	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
İç silindirik gösterge	A3
Kablo soyma uzunluğu	7 mm
Kutup sayısı	10
Vida yivi	M3
Sıkma torku, min	0,5 Nm
Sıkma torku, maks.	0,6 Nm

Bağlantı verisi

Tek damarlı min. iletken kesit alanı	0,2 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı	2,5 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı	0,2 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı	2,5 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, min.	0,25 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, maks.	2,5 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıflı yüksüklü, min.	0,25 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıflı yüksüklü, maks.	2,5 mm ²
İletken kesit alanı AWG min.	24
İletken kesit alanı AWG max.	12
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı min.	0,2 mm ²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı maks.	1 mm ²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı min.	0,2 mm ²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı maks.	1,5 mm ²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız yüksüklü, min.	0,25 mm ²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız yüksüklü, maks.	1 mm ²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı İKİZ yüksüklü, min.	0,5 mm ²
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı İKİZ yüksüklü, maks.	1,5 mm ²
UL/CUL'ye göre minimum AWG	30
UL/CUL'ye göre maksimum AWG	12

Standartlar ve Yönetmelikler

Standartta uygun bağlantı	EN-VDE
	CSA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0

Baskılı devre kart konnektörü - MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 - 1835177

Sınıflandırma

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Onaylar

Onaylar


Onaylar

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized

Ex Onayları

Onaylar gönderildi


Onay ayrıntıları


CSA 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Nominal akım IN	10 A	10 A

Baskılı devre kart konnektörü - MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 - 1835177

Onaylar

	B	D
Nominal gerilim UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Nominal akım IN	12 A
Nominal gerilim UN	250 V

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Nominal akım IN	12 A
Nominal gerilim UN	250 V

CCA	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Nominal akım IN	12 A
Nominal gerilim UN	250 V

EAC	
-----	--

cULus Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12
Nominal akım IN	15 A	10 A
Nominal gerilim UN	300 V	300 V

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Klemens markalama

Baskılı devre kart konnektörü - MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 - 1835177

Aksesuarlar

Etiket kartı - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Etiket kartı, Kart, beyaz, etiketsiz, etiketleme: Etiket kalemi, Montaj tipi: Yapışkan bant, Klemens genişliği için: 5,08 mm, Yazı alanı: 5,08 x 3,8 mm

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

Ek ürünler

Taban dizisi - MSTB 2,5/10-GF-5,08 - 1776582



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme

Taban dizisi - MSTBV 2,5/10-GF-5,08 - 1777154



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme

Taban dizisi - MDSTB 2,5/10-GF-5,08 - 1842445



Soket, Nominal akım: 10 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme, Ürün farklı sayıda kutup yaratmak için düzenlenebilir! MVSTB veya FKCV fiş komponentleri ile birlikte, hem MVSTBW (veya FKCVW) hem de MVSTBR fişi (veya FKCVR) kullanılmalıdır. TMSTBP fiş komponentleri ile kombinasyon mümkün değildir!

Baskılı devre kart konnektörü - MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 - 1835177

Aksesuarlar

Taban dizisi - MDSTBV 2,5/10-GF-5,08 - 1845714



Soket, Nominal akım: 10 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme, Ürün farklı sayıda kutup yaratmak için düzenlenebilir! MVSTB veya FKCV fiş komponentleri ile birlikte, hem MVSTBW (veya FKCVW) hem de MVSTBR fişi (veya FKCVR) kullanılmalıdır. TMSTBP fiş komponentleri ile kombinasyon mümkün değildir!

Taban dizisi - DFK-MSTBA 2,5/10-GF-5,08 - 1899061



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme

Taban dizisi - DFK-MSTBVA 2,5/10-GF-5,08 - 1899362



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme

Taban dizisi - EMSTB 2,5/10-GF-5,08 - 1899692



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Press-in

Taban dizisi - EMSTBV 2,5/10-GF-5,08 - 1915291



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Press-in

Baskılı devre kart konnektörü - MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 - 1835177

Aksesuarlar

Baskılı devre kart konnektörü - CC 2,5/10-GF-5,08 P26THR - 1954773

Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Through hole reflow teknolojisi tasarım önerileri ve kullanıcı bilgileri "Download" altında bulunmaktadır.



Baskılı devre kart konnektörü - CC 2,5/10-GF-5,08 P26THRR88 - 1954883

Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Through hole reflow teknolojisi tasarım önerileri ve kullanıcı bilgileri "Download" altında bulunmaktadır.



Baskılı devre kart konnektörü - CCV 2,5/10-GF-5,08 P26THR - 1955714

Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Through hole reflow teknolojisi tasarım önerileri ve kullanıcı bilgileri "Download" altında bulunmaktadır.



Baskılı devre kart konnektörü - CCV 2,5/10-GF-5,08 P26THRR88 - 1955824

Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Through hole reflow teknolojisi tasarım önerileri ve kullanıcı bilgileri "Download" altında bulunmaktadır.



Baskılı devre kart konnektörü - CC 2,5/10-GFL-5,08P26THR - 1956344

Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Two-in-one – Pin dizileri her zaman sol (L) ve sağ (R) segmentlerden oluşmalıdır. THR pin dizisini tamamlamak için lütfen denk gelen karşı parçayı seçin.



Baskılı devre kart konnektörü - MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 - 1835177

Aksesuarlar

Baskılı devre kart konnektörü - CC 2,5/10-GFL-5,08P26THRR88 - 1956412



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Two-in-one – Pin dizileri her zaman sol (L) ve sağ (R) segmentlerden oluşmalıdır. THR pin dizisini tamamlamak için lütfen denk gelen karşı parçayı seçin.

Baskılı devre kart konnektörü - CC 2,5/10-GFR-5,08P26THR - 1956483



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Two-in-one – Pin dizileri her zaman sol (L) ve sağ (R) segmentlerden oluşmalıdır. THR pin dizisini tamamlamak için lütfen denk gelen karşı parçayı seçin.

Baskılı devre kart konnektörü - CC 2,5/10-GFR-5,08P26THRR88 - 1956551



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Two-in-one – Pin dizileri her zaman sol (L) ve sağ (R) segmentlerden oluşmalıdır. THR pin dizisini tamamlamak için lütfen denk gelen karşı parçayı seçin.

Baskılı devre kart konnektörü - CCV 2,5/10-GFL-5,08P26THR - 1959707



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Two-in-one – Pin dizileri her zaman sol (L) ve sağ (R) segmentlerden oluşmalıdır. THR pin dizisini tamamlamak için lütfen denk gelen karşı parçayı seçin.

Baskılı devre kart konnektörü - CCV 2,5/10-GFL-5,08P26THRR88 - 1959778



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Two-in-one – Pin dizileri her zaman sol (L) ve sağ (R) segmentlerden oluşmalıdır. THR pin dizisini tamamlamak için lütfen denk gelen karşı parçayı seçin.

Baskılı devre kart konnektörü - MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 - 1835177

Aksesuarlar

Baskılı devre kart konnektörü - CCV 2,5/10-GFR-5,08P26THR - 1959846



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Two-in-one – Pin dizileri her zaman sol (L) ve sağ (R) segmentlerden oluşmalıdır. THR pin dizisini tamamlamak için lütfen denk gelen karşı parçayı seçin.

Baskılı devre kart konnektörü - CCV 2,5/10-GFR-5,08P26THRR88 - 1959914



Soket, Nominal akım: 12 A, Nominal gerilim (III/2): 320 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 5,08 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Two-in-one – Pin dizileri her zaman sol (L) ve sağ (R) segmentlerden oluşmalıdır. THR pin dizisini tamamlamak için lütfen denk gelen karşı parçayı seçin.

Çizimler

Boyutlu çizim

