

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

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>)

Fiş komponenti, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay




Şekil 10 kutuplu versiyonu göstermektedir

Bu ürün neden satın alınır

- Cömertçe boyutlandırılmış kablolama alanı
- Geçme yönü iletken eksenine paralel
- MC 1,5 fiş serisinin düşük tasarım yüksekliği
- Kodlama kapsülü çıkarılarak bireysel kutup kodlaması ve kodlama profilini sokete bağlama



Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	50 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	 4 017918 050221
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	6.52 g
Gümrük tarife numarası	85366990

Teknik veriler

Ölçüler

Yükseklik	11,1 mm
Genişlik	40,87 mm
	3,81 mm
a ölçüsü	26,67 mm

Genel

Ürün kapsamı	MC 1,5/...-STF
İzolasyon malzeme grubu	I
Nominal aşırı gerilim (III/3)	2,5 kV
Nominal aşırı gerilim (III/2)	2,5 kV
Nominal aşırı gerilim (II/2)	2,5 kV
Nominal gerilim (III/3)	160 V

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Teknik veriler

Genel

Nominal gerilim (III/2)	160 V
Nominal gerilim (II/2)	320 V
Standarda uygun bağlantı	EN-VDE
Nominal akım I_N	8 A
Nominal kesit alanı	1,5 mm ²
Maksimum yük akımı	8 A (1,5 mm ² iletken kesit alanı)
İzolasyon malzemesi	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
İç silindirik gösterge	A1
Kablo soyma uzunluğu	7 mm
Kutup sayısı	8
Vida yivi	M2
Sıkma torku, min	0,22 Nm
Sıkma torku, maks.	0,25 Nm

Bağlantı verisi

Tek damarlı min. iletken kesit alanı	0,14 mm ²
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı	1,5 mm ²
Çok damarlı min. iletken kesit alanı	0,14 mm ²
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı	1,5 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, min.	0,25 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, maks.	1,5 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıflı yüksüklü, min.	0,25 mm ²
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıflı yüksüklü, maks.	0,5 mm ²
İletken kesit alanı AWG min.	28
İletken kesit alanı AWG max.	16
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı min.	0,08 mm ²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı maks.	0,5 mm ²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı min.	0,08 mm ²
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı maks.	0,75 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.	0,34 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.	0,5 mm ²
UL/CUL'ye göre minimum AWG	30
UL/CUL'ye göre maksimum AWG	14

Standartlar ve Yönetmelikler

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

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

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 / IEC CB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized

Ex Onayları

Onaylar gönderildi


Onay ayrıntıları


CSA 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16
Nominal akım IN	8 A	8 A

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Onaylar

	B	D
Nominal gerilim UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
Nominal akım IN	8 A
Nominal gerilim UN	160 V

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
Nominal akım IN	8 A
Nominal gerilim UN	160 V

CCA	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
Nominal akım IN	8 A
Nominal gerilim UN	160 V

EAC	
-----	--

cULus Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14
Nominal akım IN	8 A	8 A
Nominal gerilim UN	300 V	300 V

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Etiketli klemens işaretleyici

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Aksesuarlar

Etiket kartı - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Etiket kartı, Kart, beyaz, Etiketli, Yatay: Ardışık sayılar 1 - 10, 11 - 20 vb. 91 - (99)100'e kadar, Montaj tipi: Yapışkan bant, Klemens genişliği için: 3,81 mm, Yazı alanı: 3,81 x 2,8 mm

Kablo muhafazası

Kablo muhafazası - KGG-MC 1,5/ 8 - 1834408



Kablo muhafazası, Genişlik: 3,81 mm, Kutup sayısı: 8, a ölçüsü: 32,87 mm, Renk: yeşil

Köprü

Tarak köprü - EBPL 2-3,81 - 1733495



3,81 mm pin aralıklı vidalı bağlantı içeren fişleri için tarak köprü

Tarak köprü - EBPL 3-3,81 - 1733505



3,81 mm pin aralıklı vidalı bağlantı içeren fişleri için tarak köprü

Tarak köprü - EBPL 4-3,81 - 1733518



3,81 mm pin aralıklı vidalı bağlantı içeren fişleri için tarak köprü

Tornavida aletleri

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Aksesuarlar

Tornavida - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Tornavida, uçlu, VDE izoleli, boyut: 0.4 x 2.5 x 80 mm, 2-bileşenli sap, kaymaz saplı

Ek ürünler

Kutu - MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P14 THR - 1707272



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Through hole reflow teknolojisi tasarım önerileri ve kullanıcı bilgileri "Download" altında bulunmaktadır.

Taban dizisi - MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THR - 1707696



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR, Through hole reflow teknolojisi tasarım önerileri ve kullanıcı bilgileri "Download" altında bulunmaktadır.

Taban dizisi - MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THRR56 - 1713402



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Paketlenmiş SMD/THT/THR komponentleri, Through hole reflow teknolojisi tasarım önerileri ve kullanıcı bilgileri "Download" altında bulunmaktadır.

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-GF-3,81 P20 THRR56 - 1782080



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: SMD/THT/THR

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Aksesuarlar

Taban dizisi - SMC 1,5/ 8-GF-3,81 - 1827486

Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme



Taban dizisi - MC 1,5/ 8-GF-3,81 - 1827923

Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme



Taban dizisi - MCD 1,5/ 8-GF-3,81 - 1830169

Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme, MCV fiş komponentleri ile birlikte, hem MCVW hem de MCVR fişi kullanılmalıdır.



Taban dizisi - MCDV 1,5/ 8-GF-3,81 - 1830318

Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme, MCV fiş komponentleri ile birlikte, hem MCVW hem de MCVR fişi kullanılmalıdır.



Taban dizisi - MCV 1,5/ 8-GF-3,81 - 1830651

Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme



Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Aksesuarlar

Taban dizisi - MCDV 1,5/ 8-G1F-3,81 - 1842827



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme, MCV fiş komponentleri ile birlikte, hem MCVW hem de MCVR fişi kullanılmalıdır.

Taban dizisi - MCD 1,5/ 8-G1F-3,81 - 1842979



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme, MCV fiş komponentleri ile birlikte, hem MCVW hem de MCVR fişi kullanılmalıdır.

Taban dizisi - EMCV 1,5/ 8-GF-3,81 - 1879340



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Press-in

Taban dizisi - EMC 1,5/ 8-GF-3,81 - 1897005



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Press-in

Taban dizisi - MC 1,5/ 8-GF-3,81 THT - 1909090



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 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 - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Aksesuarlar

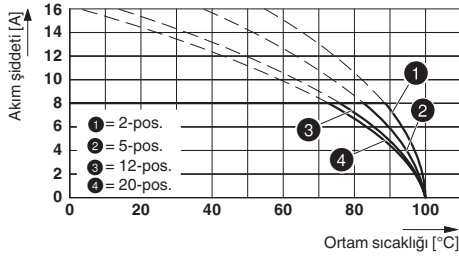
Taban dizisi - MC 1,5/ 8-GF-3,81 THT-R56 - 1996595



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 8, Genişlik: 3,81 mm, Renk: siyah, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Paketlenmiş SMD/THT/THR komponentleri, Through hole reflow teknolojisi tasarım önerileri ve kullanıcı bilgileri "Download" altında bulunmaktadır.

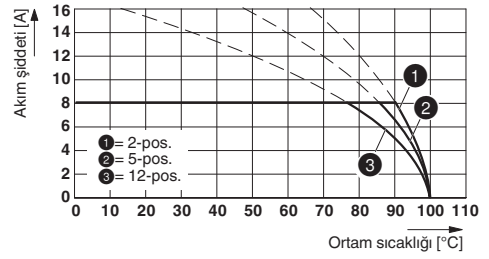
Çizimler

Diyagram



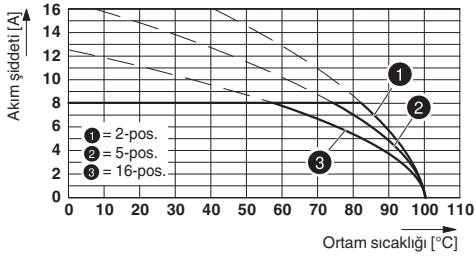
Tip: MC 1,5/...-STF-3,81, MCV 1,5/...-GF-3,81 ile

Diyagram



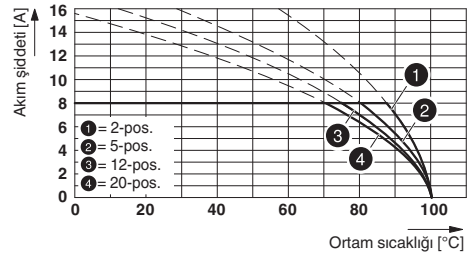
Tip: MC 1,5/...-STF-3,81; MCV 1,5/...-GF-3,81 P26 THR ile

Diyagram



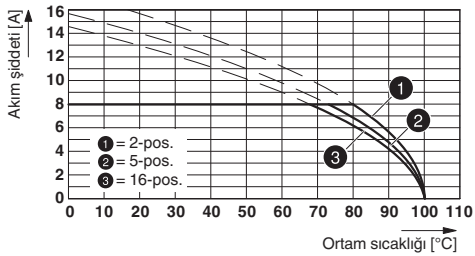
Tür: MC 1,5/...-STF-3,81, MCD 1,5/...-G1F-3,81 ile

Diyagram



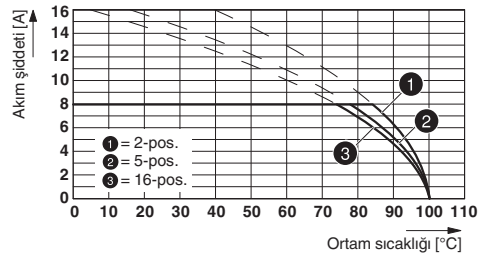
Tip: MC 1,5/...-STF-3,81, MC 1,5/...-GF-3,81 ile

Diyagram



Tip: MC 1,5/...-STF-3,81, DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 ile (yassı fiş ile)

Diyagram



Tip: MC 1,5/...-STF-3,81, DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 ile (lehim bağlantılı)

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Boyutlu çizim

