

Baskılı devre kart konnektörü - IMC 1,5/10-ST-3,81 - 1857964

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: 10, Genişlik: 3,81 mm, Bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay




Şekil 10 kutuplu versiyonu göstermektedir

Bu ürün neden satın alınır

- ✓ PCB giriş / çıkışların açıkça birbirinden ayrılması için IMC taban dizileri ile kombinasyonları
- ✓ Serbest asılı bağlantıları için MC 1,5 fişli kombinasyonları
- ✓ Pin aralığı: 3,81 mm
- ✓ Kodlama kapsülü muadilinden çıkarılarak bireysel kutup kodlaması ve kodlama profilini ters fişe bağlama
- ✓ Darbelere dayanıklı uygulamalarda kullanın



Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	50 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	 4 017918 144203
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	8.18 g
Gümrük tarife numarası	85366990

Teknik veriler

Ölçüler

Genişlik	3,81 mm
a ölçüsü	34,29 mm

Genel

Ürün kapsamı	IMC 1,5/...-ST
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
Nominal gerilim (III/2)	160 V

Baskılı devre kart konnektörü - IMC 1,5/10-ST-3,81 - 1857964

Teknik veriler

Genel

Nominal gerilim (U/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	10
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.	0,2 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
	CUL
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0

Baskılı devre kart konnektörü - IMC 1,5/10-ST-3,81 - 1857964

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

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

Ex Onayları

Onaylar gönderildi


Onay ayrıntıları

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

Baskılı devre kart konnektörü - IMC 1,5/10-ST-3,81 - 1857964

Onaylar

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

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

Baskılı devre kart konnektörü - IMC 1,5/10-ST-3,81 - 1857964

Aksesuarlar

Kablo muhafazası - KGG-MC 1,5/ 2 - 1834343



Kablo muhafazası, Genişlik: 3,81 mm, Kutup sayısı: 2, a ölçüsü: 10,01 mm, Renk: yeşil

Kablo muhafazası - KGG-MC 1,5/ 6 - 1834385



Kablo muhafazası, Genişlik: 3,81 mm, Kutup sayısı: 6, a ölçüsü: 25,25 mm, Renk: yeşil

Kodlama elemanı

Kodlama profili - CP-MSTB - 1734634



Kodlama profili, fiş veya evrik soketteki slota yerleştirilir, kırmızı izolasyon malzemesi

Tornavida aletleri

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

Baskılı devre kart konnektörü - MCVR 1,5/10-ST-3,81 - 1827208



Fiş komponenti, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 3,81 mm, Bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay

Baskılı devre kart konnektörü - IMC 1,5/10-ST-3,81 - 1857964

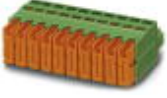
Aksesuarlar

Baskılı devre kart konnektörü - MC 1,5/10-ST-3,81 - 1803659



Fiş komponenti, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 3,81 mm, Bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay

Baskılı devre kart konnektörü - QC 0,5/10-ST-3,81 - 1897474



Fiş komponenti, Nominal akım: 6 A, Nominal gerilim (III/2): 200 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 3,81 mm, Bağlantı yöntemi: İzolasyon kaydırmalı bağlantı QUICKON, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay

Taban dizisi - IMCV 1,5/10-G-3,81 - 1875506



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme

Taban dizisi - IMC 1,5/10-G-3,81 - 1862658



Soket, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 3,81 mm, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay, Montaj: Lehimleme

Baskılı devre kart konnektörü - MCC 1/10-STZ-3,81 - 1852257

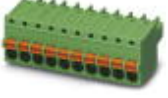


Fiş komponenti, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 3,81 mm, Bağlantı yöntemi: Krimp bağlantı, Renk: yeşil, Akım [A] ve iletken kesit alanına [mm²] sahip denk gelen dişi crimp kontaklar: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

Baskılı devre kart konnektörü - IMC 1,5/10-ST-3,81 - 1857964

Aksesuarlar

Baskılı devre kart konnektörü - FK-MCP 1,5/10-ST-3,81 - 1851122



Fiş komponenti, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 3,81 mm, Bağlantı yöntemi: Push-in yaylı bağlantı, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay

Baskılı devre kart konnektörü - FRONT-MC 1,5/10-ST-3,81 - 1850741



Fiş komponenti, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 3,81 mm, Bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay

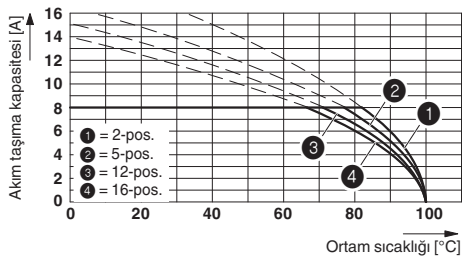
Baskılı devre kart konnektörü - MCVW 1,5/10-ST-3,81 - 1827059



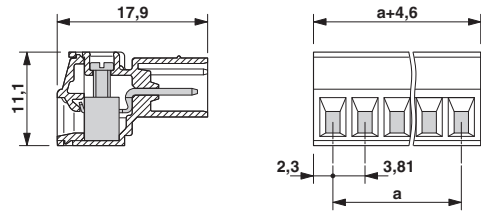
Fiş komponenti, Nominal akım: 8 A, Nominal gerilim (III/2): 160 V, Pin sayısı: 10, Genişlik: 3,81 mm, Bağlantı yöntemi: Vidalı bağlantı, Renk: yeşil, Kontak yüzeyi: Kalay

Çizimler

Diyagram



Boyutlu çizim



Tip: IMC 1,5/...-G-3,81 ile IMC 1,5/...-ST-3,81