

Datový list | Obj. č.: 714-140

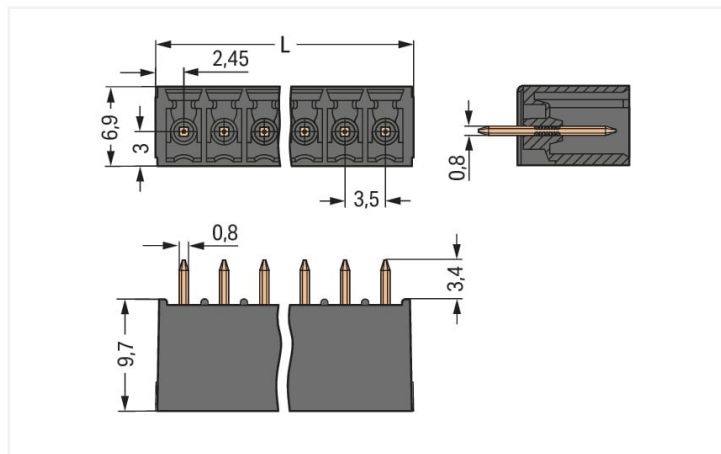
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 0,8 × 0,8 mm; Rovné provedení; Rozteč 3,5 mm; 10pól.; Černá

<https://www.wago.com/714-140>



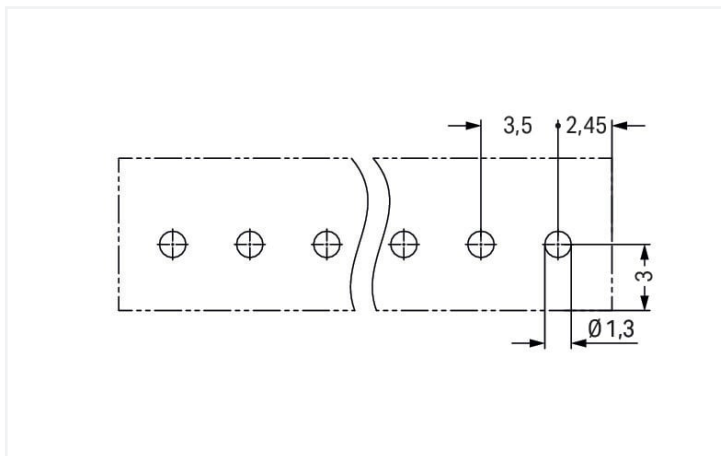
Barva: ■ Černá

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

L = (pole no. - 1) x pin spacing + 4.9 mm



- Konektory do plošného spoje (vidlice) lze pomocí přímých nebo úhlových pájecích kontaktů osadit kolmo vůči desce plošných spojů nebo souběžně s ní
- Pouzdro konektorů do plošného spoje je odlito z izolačního materiálu kompatibilního s metodou THR, takže se ideálně hodí pro bezolovnaté pájení přetavením
- Oddělené otvory pro kontakty zamezují poškození a u rozpojených konektorů do plošného spoje zajišťují ochranu proti nebezpečnému dotyku
- Možnost kódování

Poznámky

Bezpečnostní informace

MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM obsahuje konektory bez spínacího výkonu podle normy DIN EN 61984. Při používání v souladu s určením se tyto konektory nesmějí připojovat/odpojovat pod napětím nebo zátěží! Obvod by měl být řešený tak, aby pájecí kontakty konektoru, kterých se lze dotknout, nebyly v rozpojeném stavu pod napětím.

Varianty:

Jiný počet pólů

Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <https://configurator.wago.com/>.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1			Atesty dle	UL 1059		
	III	III	II		Use group	B	C
Overvoltage category				Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Jmenovité napětí dle	150 V	-	-
Návrhové napětí	160 V	160 V	320 V	Jmenovitý proud dle	8 A	-	-
Návrhové rázové napětí	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV				
Jmenovitý proud	8 A	8 A	8 A				

Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	10	Připojení 1	
Počet typů připojení	1	Počet pólů	10
Počet úrovní	1		

Geometrické údaje

Rozteč	3,5 mm / 0.138 palců
Šířka	36,4 mm / 1.433 palců
Výška	13,1 mm / 0.516 palců
Výška od povrchu	9,7 mm / 0.382 palců
Hloubka	6,9 mm / 0.272 palců
Délka pájecích kolíků	3,4 mm
Rozměry pájecího kontaktu	0,8 x 0,8 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,2 (+0,1) mm

Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti pootočení	Ano

Zásuvné připojení

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Na DPS
Ochrana proti chybnému zapojení	Ne
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90 °

Kontakt na desku plošných spojů

Kontakt na desku plošných spojů	THT
Uspořádání pájecích kontaktů	Přes celý konektor (vidlici) (v řadě)
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	1

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Černá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyftalamid (PPA GF)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{CU})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,045 MJ
Hmotnost	2 g

Požadavky na prostředí

Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C

Obchodní údaje

Product Group	3 (Multi Conn. System)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454858889
Číslo celního tarifu	85366930000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7604
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2198681.01
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Ke stažení

Environmental Product Compliance


Compliance Search

Environmental Product
Compliance 714-140





Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2010.85 KB	
-------------------	------------	-------------------	---

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 714-140 	ZUKEN Portal 714-140 

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 714-110

1vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 10pól.; 1,50 mm²; Černá

Obj. č.: 714-110/000-047

1vodičová pružinová svorkovnice; Tlačítko; 1,5 mm²; Rozteč 3,5 mm; 10pól.; Přímý potisk; 1,50 mm²; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování

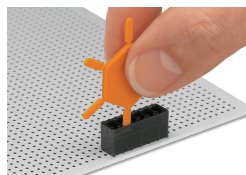


Obj. č.: 714-101

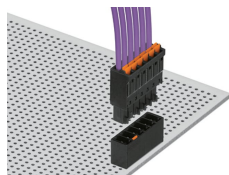
Kódovací prvek; Oranžová

Pokyny k instalaci

Kódování



Kódování konektoru do plošného spoje (vidlice) zasunutím kódovacího kolíku.



Kódované konektory