

OMNIMATE® - Konektory mezi deskami  
Flexibilní konstrukce kompaktních zařízení  
Využití kontaktních systémů perspektivních pro budoucnost a optimalizace výrobních procesů jsou čím dál důležitější při vývoji efektivních průmyslových zařízení, obzvláště v oblasti Průmyslu 4.0. OMNIMATE® – konektory mezi deskami mají rozteč 1,27 mm a nabízejí maximální flexibilitu díky různým provedením.

- Flexibilní design zařízení - Pro průmysl vhodná hustota kombinovaná s vysoce flexibilními kombinacemi zapojení (Mezzanine, Mother-to-Daughter, Extender-card, Cable-to-Board)
- Připraveno pro automatizaci - Vyvinuto pro automatickou montáž s vysoce přesnou rovinností pinů a fixací SMT
- Spolehlivý kontakt - Až 500 cyklů slícování díky průmyslově vhodnému pozlacenému povrchu (PdNi-Au)
- Připraveno pro proces - Vysoce výkonný LCP materiál pro pájení přetavením
- Škálovatelnost - Různé výšky s vysokým překrytím kontaktů zajišťují rozmanitá řešení od 12 – 80 pólů.
- Robustní miniaturizace - jednoduché a bezpečné spojení je možné dokonce i za nepříznivých podmínek slícování – např. sklon nebo odsazení.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Rozteč v mm (P): 1.27 mm, Počet pólů: 40, Box
Číslo objednávky	<a href="#">2853140000</a>
Typ	FC/FFP ZE/40 B BX
GTIN (EAN)	4064675475910
Množství	100 items
Údaje výrobku	UL:
Balení	Box
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-12-31T00:00:00+01:00

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	6.3 mm	Hloubka (v palcích)	0.248 inch
Výška	9.9 mm	Výška (v palcích)	0.3898 inch
Šířka	28.9 mm	Šířka (v palcích)	1.1378 inch
Čistá hmotnost	0.43 g		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Balení

Balení	Box	Délka VPE	120.00 mm
Šířka VPE	100.00 mm	Výška VPE	80.00 mm

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál kontaktu	Slitina
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-55 °C	Provozní teplota, max.	125 °C

## Důležitá poznámka

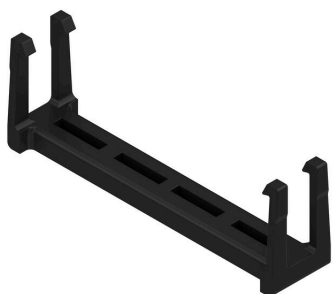
IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Poznámky

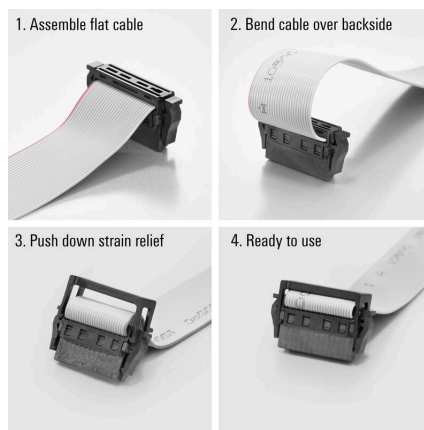
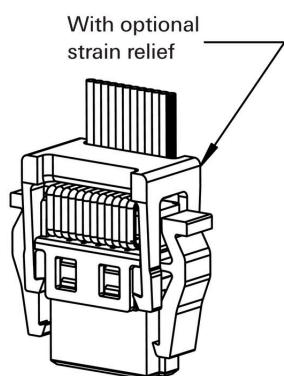
## Klasifikace

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-02
ECLASS 15.0	27-46-04-02		

Nákresy



With optional strain relief



Assembly of strain relief