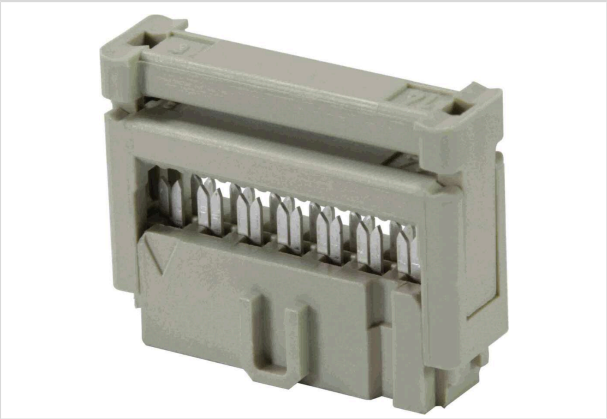
Pushing Performance
Since 1945

SEK-18 SV FE TYPA 16P PL2



Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy zapoznać się z opisem produktu.

Numer części	09 18 516 6803
Specyfikacje	SEK-18 SV FE TYPA 16P PL2
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09185166803

Identyfikacja

Kategoria	Złącza
Seria	SEK
Element	Złącze żeńskie

Wersja

Metoda przyłączenia	Interfejsy serwisowe dla odbiorów i utrzymania
Typ połącznia	PCB do przewód
Liczba kontaktów	16
Szczegóły	dla płaskiego przewodu IDC o rastrze 1,27 mm (0,050″) AWG 28/7 - AWG 26/7

Charakterystyka techniczna

Rzędy kontaktów	2
Rozstaw kontaktów (strona przyłączeniowa)	2.54 mm
Rozstaw kontaktów (strona łączeniowa)	1.27 mm
Prąd znamionowy	2.5 A
Rezystancja izolacji	$>10^9$ Ω
Rezystancja styku	≤20 mΩ
Ograniczenie temperaturowe	-55 ... +125 °C
Siła łączenia	≤32 N
Siła wycofania	≤32 N
Klasa właściwości	2 zgodnie z IEC 60603-13
Ilość łączeń	≥250

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Charakterystyka techniczna

Napięcie testowe $U_{r.m.s.}$	1 kV
Grupa izolacyjna	IIIa (175 ≤ CTI < 400)

Właściwości materiału

Materiał (wkładu)	Żywica termoplastyczna (PBT)
Kolor (wkład)	Szary
Materiał (kontaktów)	Stop miedzi
Powierzchnia (kontakty)	Au na Ni Strona łączeniowa Sn na Ni Strona przyłączeniowa
Klasa palności materiału zgodnie z UL 94	V-0
RoHS	zgodny
ELV status	zgodny
China RoHS	e
REACH Aneks XVII substancje	Niezawarte
REACH ANEKS XIV substancje	Niezawarte
REACH SVHC substancje	Niezawarte
Propozycja Kalifornijska 65	Tak
Propozycja Kalifornijska 65	Nikiel
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	EN 45545-2 (2020-08)
Zestaw wymagań z poziomami zagrożeń	R26

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	IEC 60603-13
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
Klasyfikacja zastosowań w kolejnictwie	F3/I3

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	100
Waga netto	0.01 g
Kraj pochodzenia	Rumunia
Numer europejskiej taryfy celnej	85366990
GTIN	5713140028890
eCl@ss	27460202

Należy odnosić się do dokumentacji użytkownika aby uzyskać pełne oraz aktualne dane. Równocześnie należy odnotować że użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie funkcjonalności, zgodności z wymaganym prawem oraz dyrektywami jak również za zapewnienie bezpieczeństwa pod kątem elektrycznym dla konkretnej aplikacji.
HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Informacje handlowe

ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com