

## SEK-18 SV FE TYPA 50P PL2



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 18 550 6803
Beschreibung	SEK-18 SV FE TYPA 50P PL2
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09185506803">https://b2b.harting.com/09185506803</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	SEK
Komponente	Federleiste

### Ausführung

Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel
Kontaktanzahl	50
Hinweise	für IDC Flachleiterkabel im Raster 1,27 mm (0,050") AWG 28/7 - AWG 26/7

### Technische Kennwerte

Steckkontaktreihen	2
Raster, anschlussseitig	2,54 mm
Raster, steckseitig	1,27 mm
Bemessungsstrom	2,5 A
Isolationswiderstand	$>10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Steckkraft	$\leq 100 \text{ N}$
Ziehkraft	$\leq 100 \text{ N}$
Anforderungsstufe	2 nach IEC 60603-13
Steckzyklen	$\geq 250$



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	1 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa ( $175 \leq \text{CTI} < 400$ )

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff (PBT)
Farbe Einsatz	grau
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60603-13
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
Bahnklassifizierung	F3/I3

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	7 g
Ursprungsland	Schweiz
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140034082
ETIM	EC002637



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

eCl@ss

27460202 Leiterplattensteckverbinder (Leiteranschluss)