

## SEK-18 SV MA LP STR29 50P PL2



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

Artikelnummer	09 18 550 6324
Beschreibung	SEK-18 SV MA LP STR29 50P PL2
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09185506324">https://b2b.harting.com/09185506324</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	SEK Low-profile
Komponente	Messerleiste
Kontaktbeschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel Leiterplatte zu Leiterplatte
Kontaktanzahl	50
Länge der Pins	2,9 mm

### Technische Kennwerte

Steckkontaktreihen	2
Raster, anschlussseitig	2,54 mm
Bemessungsstrom	1 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	$\geq 250$



## Technische Kennwerte

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

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff (PBT)
Farbe Einsatz	grau
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall 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	Antimontrioxid Blei 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	50
Nettogewicht	5,72 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140034075

## Kaufmännische Daten

ETIM

EC002637

eCl@ss

27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)

## Querschnitt des Lötanschlusses

