



Pushing Performance
Since 1945

SEK-18 SV MA LP STR45 34P PL3



Artikelnummer	09 18 534 7322
Beschreibung	SEK-18 SV MA LP STR45 34P PL3
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09185347322

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

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	SEK Low-profile
Komponente	Messerleiste
Kontaktbeschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel Leiterplatte zu Leiterplatte
Kontaktanzahl	34
Länge der Pins	4,5 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
Steck- und Ziehkraft	$\leq 102 \text{ N}$
Anforderungsstufe	3 nach IEC 60603-13
Steckzyklen	≥ 50



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

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

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
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	5,8 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolldarifennummer	85366990
GTIN	5713140032552
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)

Querschnitt des Lötanschlusses

