

# SEK-19 SV HT MA STD ANG29 20P PLS4



Artikelnummer	09 19 520 5923
Beschreibung	SEK-19 SV HT MA STD ANG29 20P PLS4
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09195205923

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

## Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	SEK Standard
Komponente	Messerleiste
Kontaktbeschreibung	gewinkelt

## Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel
Kontaktanzahl	20
Länge der Pins	2,9 mm

#### Technische Kennwerte

Steckkontaktreihen	2
Raster, anschlussseitig	2,54 mm
Bemessungsstrom	1 A
Isolationswiderstand	>10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤20 mΩ
Grenztemperatur	-55 +125 °C (beim Reflowlöten max. +240 °C für 60 s)
Steck- und Ziehkraft	≤40 N
Anforderungsstufe	NM 30 (S4)
Steckzyklen	≥250
Prüfspannung U <sub>eff</sub>	1 kV

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2023-04-20 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.



## Technische Kennwerte

# Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff (PCT)
Farbe Einsatz	beige
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Schichtdicke	≥0,76 µm
Schichtdicke	≥30 µinch
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	е
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	Blei Nickel
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

#### Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	7,65 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140037076
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)



## Querschnitt des Lötanschlusses

