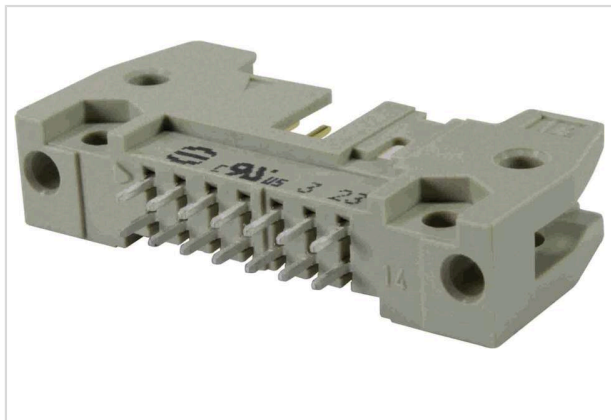


## SEK-18 SV MA STD STR29 RLG 16P PL2



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

Artikelnummer	09 18 516 6904
Beschreibung	SEK-18 SV MA STD STR29 RLG 16P PL2
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09185166904">https://b2b.harting.com/09185166904</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	SEK Standard
Komponente	Messerleiste
Kontaktbeschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel
Kontaktanzahl	16
Länge der Pins	2,9 mm
Verriegelungsart	mit langen Hebeln

### 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	$\leq 32 \text{ N}$
Ziehkraft	$\leq 32 \text{ N}$
Anforderungsstufe	2 nach IEC 60603-13



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Steckzyklen	≥250
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	100
Nettogewicht	6,9 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990

## Kaufmännische Daten

GTIN	5713140028975
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)

## Querschnitt des Lötanschlusses

