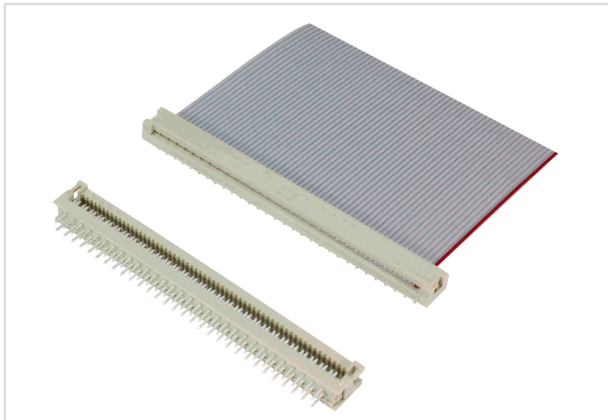


SEK 2R 16P Kinked pre-assy cover W/O SR



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

Artikelnummer	09 18 116 9422
Beschreibung	SEK 2R 16P Kinked pre-assy cover W/O SR
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09181169422

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	SEK Low-profile
Komponente	Leiterplattenverbinder
Kontaktbeschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Lötanschluss IDC-Schneidklemmanschluss
Art der Verbindung	Leiterplatte zu Kabel
Kontaktanzahl	16
Länge der Pins	2,9 mm
Hinweise	mit 2 gekröpften Kontakten auf jeder Steckverbinderseite
Hinweise	für IDC Flachleiterkabel im Raster 1,27 mm (0,050") AWG 28/7

Technische Kennwerte

Steckkontaktreihen	2
Raster, anschlussseitig	2,54 mm
Raster, steckseitig	1,27 mm
Bauhöhe	5,5 mm
Bemessungsstrom	2,6 A
Isationswiderstand	$>10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 35 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-55 ... +105 °C



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Prüfspannung U_{eff}	1 kV
Isolierstoffgruppe	II ($400 \leq CTI < 600$)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff (PBT)
Farbe Einsatz	grau
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Sn 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
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

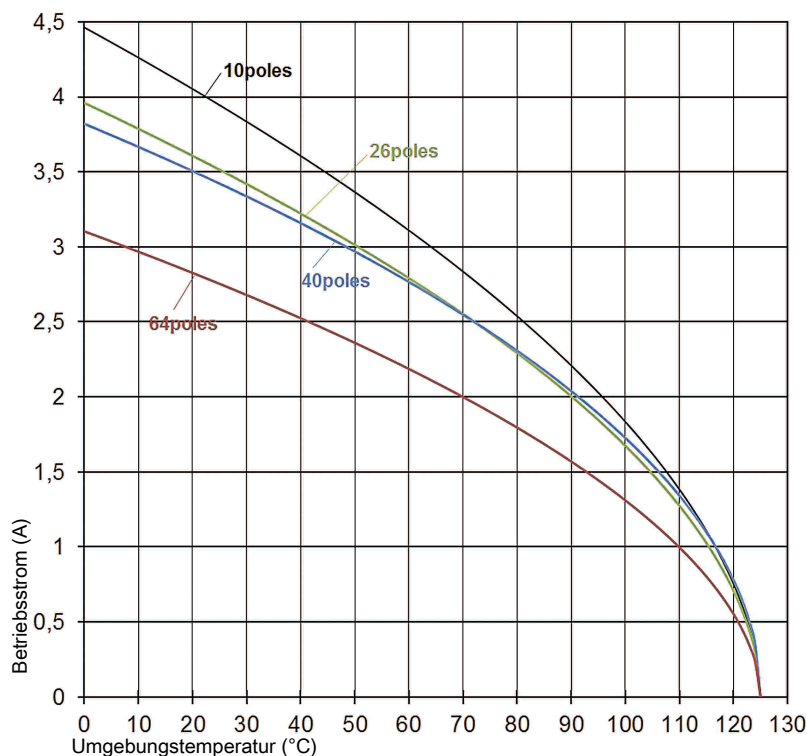
Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	1,18 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140025592
eCl@ss	27460202 Leiterplattensteckverbinder (Leiteranschluss)

Derating Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktelemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktelement der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

Mess- und Prüfverfahren nach IEC 60512-5-2



Deratingkurve 80%

Querschnitt des Lötanschlusses

