

## har-flex Power F str 6P SMT PL1 Sample



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

Artikelnummer	15 62 006 2601 333
Beschreibung	har-flex Power F str 6P SMT PL1 Sample
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/15620062601333">https://b2b.harting.com/15620062601333</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	har-flex®
Bezeichnung	Power
Komponente	Federleiste
Kontaktbeschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (SMT)
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Mezzanine
Kontaktanzahl	6
Hinweise	Gemäß IEC 61984 handelt es sich um einen ungekapselten Steckverbinder. Der Schutz gegen elektrischen Schlag muss durch die Art des Einbaus vom Anwender sichergestellt werden.
Lieferumfang	Musterbestellung

### Technische Kennwerte

Raster, anschlussseitig	2,54 mm
Raster, steckseitig	2,54 mm
Stapelhöhe	9,05 mm
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	180 V
Bemessungsspannung	nach IEC 60664-1
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

## Technische Kennwerte

Verschmutzungsgrad	2
Luftstrecke	≥1,74 mm
Kriechstrecke	≥1,74 mm Leiterplatte ≥1,89 mm Steckverbinder
Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤25 mΩ
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Anforderungsstufe	1
Steckzyklen	≥500
Prüfspannung U <sub>eff</sub>	1,39 kV
Isolierstoffgruppe	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D
Process Sensitivity Level (PSL)	R0 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D
Koplanarität von Kontakten	0,1 mm

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Farbe Einsatz	schwarz
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	nicht enthalten

## Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
----------	--



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140204324
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)