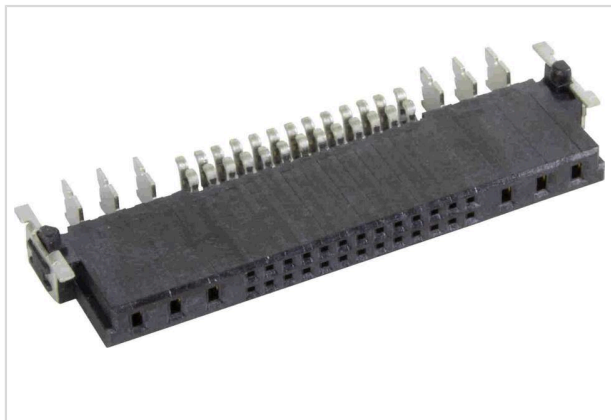


har-flex Hybrid F ang 6+26 SMT PL1 400pc



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

Artikelnummer	15 85 626 2601 000
Beschreibung	har-flex Hybrid F ang 6+26 SMT PL1 400pc
HARTING eCatalogue	https://harting.com/15856262601000

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	har-flex®
Bezeichnung	Hybrid
Komponente	Federleiste
Kontaktbeschreibung	gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (SMT)
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Extender card
Kontaktanzahl	32
Anzahl Signalkontakte	26
Anzahl Powerkontakte	6
Lieferumfang	400 Stück auf Rolle

Technische Kennwerte

Raster, anschlussseitig	1,27 mm
	2,54 mm
Raster, steckseitig	1,27 mm
	2,54 mm
Bemessungsstrom	22,5 A
Bemessungsspannung	50 V AC
	120 V DC
Bemessungsspannung	nach IEC 60664-1



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	2
Luftstrecke	≥0,4 mm Signalkontakte
	≥1,74 mm Powerkontakte
	≥1,11 mm Signal- auf Powerkontakte
Kriechstrecke	≥0,4 mm Leiterplatte: Signalkontakte
	≥1,74 mm Leiterplatte: Powerkontakte
	≥1,11 mm Leiterplatte: Signal- auf Powerkontakte
	≥0,4 mm Steckverbinder: Signalkontakte
	≥1,89 mm Steckverbinder: Powerkontakte
	≥2,09 mm Steckverbinder: Signal- auf Powerkontakte
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 25 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Anforderungsstufe	1
Steckzyklen	≥500
Prüfspannung U_{eff}	0,5 kV Signal
	1,39 kV Signal / Power
	1,39 kV Power / Power
Isolierstoffgruppe	IIIa ($175 \leq \text{CTI} < 400$)
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	0,12 mm

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontakttoberfläche	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



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten
----------------------------------	-----------------

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	China
europäische Zolldtarifnummer	85366990
GTIN	5713140205222
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415