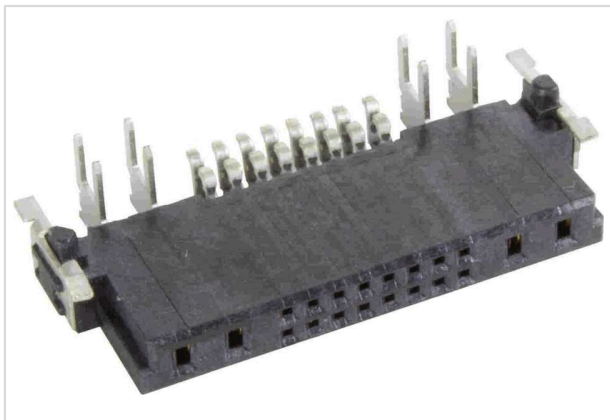


har-flex Hybrid F ang 4+16 THR PL1 400pc



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

Artikelnummer	15 85 416 2701 000
Beschreibung	har-flex Hybrid F ang 4+16 THR PL1 400pc
HARTING eCatalogue	https://harting.com/15854162701000

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	har-flex®
Bezeichnung	Hybrid
Komponente	Federleiste
Kontaktbeschreibung	gewinkelt
Merkmale	Anschlussart der Power-Kontakte: THR

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (SMT)
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Extender card
Kontaktanzahl	20
Anzahl Signalkontakte	16
Anzahl Powerkontakte	4
Lieferumfang	400 Stück auf Rolle

Technische Kennwerte

Raster, anschlussseitig	1,27 mm 2,54 mm
Raster, steckseitig	1,27 mm 2,54 mm
Bemessungsstrom	21,5 A
Bemessungsspannung	50 V AC 120 V DC

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	nach IEC 60664-1
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	2
Luftstrecke	≥0,4 mm Signalkontakte
	≥0,94 mm Powerkontakte
	≥0,7 mm Signal- auf Powerkontakte
Kriechstrecke	≥0,4 mm Leiterplatte: Signalkontakte
	≥0,94 mm Leiterplatte: Powerkontakte
	≥0,7 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
	0,84 kV Signal / Power
	0,84 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



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140205376
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415