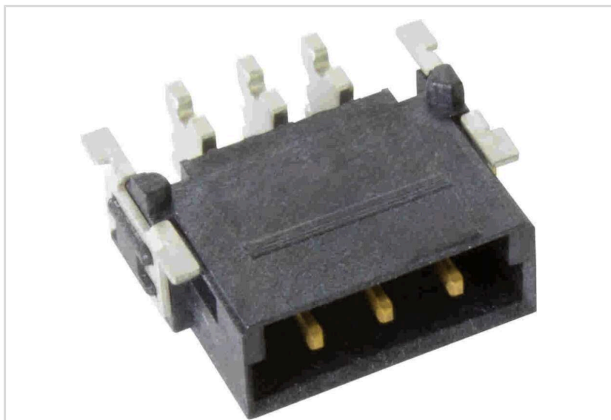


har-flex Power M ang 3P SMT PL1 400pcs



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

Artikelnummer	15 55 003 2601 000
Beschreibung	har-flex Power M ang 3P SMT PL1 400pcs
HARTING eCatalogue	https://harting.com/15550032601000

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	har-flex®
Bezeichnung	Power
Komponente	Messerleiste
Kontaktbeschreibung	gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (SMT)
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard Extender card
Kontaktanzahl	3
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	400 Stück auf Rolle

Technische Kennwerte

Raster, anschlussseitig	2,54 mm
Raster, steckseitig	2,54 mm
Bemessungsstrom	21 A
Bemessungsspannung	180 V
Bemessungsspannung	nach IEC 60664-1
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	2



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Luftstrecke	≥1,74 mm
Kriechstrecke	≥1,74 mm Leiterplatte ≥1,89 mm Steckverbinder
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤25 mΩ
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Anforderungsstufe	1
Steckzyklen	≥500
Prüfspannung U _{eff}	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
----------	--

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	1.325 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140203990
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415