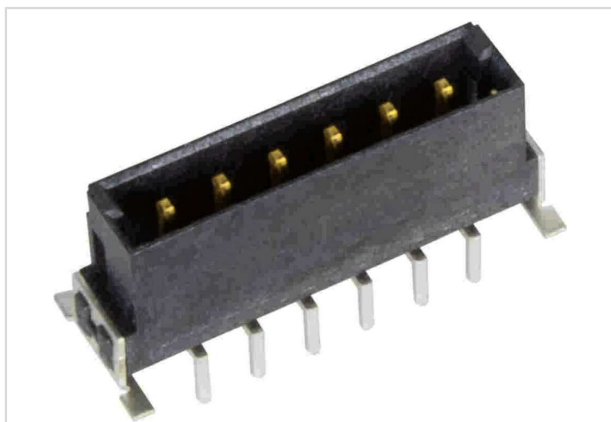


## har-flex Power M str 6P THR PL1 200pcs



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

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 15 52 006 2701 000                                                                  |
| Beschreibung       | har-flex Power M str 6P THR PL1 200pcs                                              |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/15520062701000">https://harting.com/15520062701000</a> |

### Bezeichnung

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Kategorie           | Steckverbinder                   |
| Baureihe            | har-flex®                        |
| Bezeichnung         | Power                            |
| Komponente          | Messerleiste                     |
| Kontaktbeschreibung | gerade                           |
| Merkmale            | Anschlussart der Hold-Downs: SMT |

### Ausführung

|                    |                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart       | Reflowlötanschluss (THR)                                                                                                                                                       |
| Art der Verbindung | Motherboard to daughtercard<br>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       | 200 Stück auf Rolle                                                                                                                                                            |

### Technische Kennwerte

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Raster, anschlussseitig | 2,54 mm          |
| Raster, steckseitig     | 2,54 mm          |
| Stapelhöhe              | 3,25 mm          |
| Bemessungsstrom         | 20 A             |
| Bemessungsspannung      | 180 V            |
| Bemessungsspannung      | nach IEC 60664-1 |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannung           | 1,5 kV                                           |
| Verschmutzungsgrad               | 2                                                |
| Luftstrecke                      | ≥0,94 mm                                         |
| Kriechstrecke                    | ≥0,94 mm Leiterplatte<br>≥1,89 mm Steckverbinder |
| Isolationswiderstand             | $>10^{10} \Omega$                                |
| Durchgangswiderstand             | ≤25 mΩ                                           |
| Grenztemperatur                  | -55 ... +125 °C                                  |
| Anforderungsstufe                | 1                                                |
| Steckzyklen                      | ≥500                                             |
| Prüfspannung $U_{eff}$           | 0,84 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<br>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<br>CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |
|----------|------------------------------------------------------------|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                        |
| Nettogewicht                | 1.325 g                                                  |
| Ursprungsland               | China                                                    |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                                 |
| GTIN                        | 5713140204140                                            |
| eCl@ss                      | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |
| ETIM                        | EC002637                                                 |
| UNSPSC 24.0                 | 39121415                                                 |