

har-modular M1-flat module male str.



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

Artikelnummer	02 53 901 0451
Beschreibung	har-modular M1-flat module male str.
HARTING eCatalogue	https://harting.com/02539010451

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	har-modular®
Bezeichnung	M1 Modul flat
Komponente	Messerleiste
Kontaktbeschreibung	gerade

Ausführung

Modulbreite	10,16 mm
Art der Verbindung	Mezzanine
Kontaktanzahl	1
Hinweise	Kontakte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Luftstrecke	4 mm im Modul 2 mm zum Modulrand
Kriechstrecke	4 mm im Modul 2 mm zum Modulrand
Isolationswiderstand	$>10^{11} \Omega$
Grenztemperatur	-55 ... +125 °C
Steckkraft	$\leq 10 \text{ N}$
Ziehkraft	$\leq 10 \text{ N}$
Steckzyklen	≥ 500
Prüfspannung U_{eff}	1,55 kV



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq CTI$)
Hot plugging	nein
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1 nach ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	schwarz
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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
Bahnklassifizierung	F1/I2 gemäß NFF 16-101/102

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	20
Nettogewicht	0,9 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140197749
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415

Steckbedingungen



Um eine sichere Kontaktgabe zu gewährleisten und ein Beschädigen der Steckverbinder zu verhindern, sind nachfolgende Einbauhinweise zu beachten.

Diese Steckbedingungen entsprechen IEC 60603-2.

Die Steckverbinder sollen nur spannungslos betätigt werden.