

HARAX M8-S male 3-pole



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

Artikelnummer	21 02 151 1305
Beschreibung	HARAX M8-S male 3-pole
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21021511305

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M8
Bezeichnung	M8-S
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	HARAX® Anschlusstechnik
Geschlecht	Stift
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	3
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 0,34 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 26 ... AWG 22
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	9
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥ 100
Schutzart nach IEC 60529	IP67 im verriegelten Zustand
Kabeldurchmesser	2,5 ... 5,1 mm
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA) Zink-Druckguss
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-104
--------	-----------------



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

UL / CSA

UL 1977 ECBT2.E102079

CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	1,2 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140136922
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413