

## M8-Screw-3P-M-STR-SHLD



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

Artikelnummer	21 02 369 1301
Beschreibung	M8-Screw-3P-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21023691301">https://b2b.harting.com/21023691301</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M8
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	3
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,09 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 28 ... AWG 20
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2023-12-09 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany  
Phone +49 5772 47-97200 | [electronics@HARTING.com](mailto:electronics@HARTING.com) | [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)

## Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	13
Grenztemperatur	-30 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP67 im verriegelten Zustand
Kabeldurchmesser	5 ... 6,5 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Kupferzinklegierung
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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-104
UL / CSA	UL 2238 CYJV.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2023-12-09 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany  
Phone +49 5772 47-97200 | [electronics@HARTING.com](mailto:electronics@HARTING.com) | [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)

## Kaufmännische Daten

Nettogewicht	26 g
Ursprungsland	Tschechien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140224834
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)