

M12 PP angled M A-coded 4/5-pol crimpfla



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

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt Schirmanbindung mit Crimpflansch
Kontaktanzahl	5
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Outer PushPull
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen. Crimpflanschset bitte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,82 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 18
Aderaußendurchmesser	≤2,3 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC 60 V DC

Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Gehäuse	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
California Proposition 65 Stoffe	Nickel
California Proposition 65 Stoffe	Naphthalin
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2022-10-25 | 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 | www.HARTING.com

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227095
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)