



Pushing Performance
Since 1945

Circular Connector with Harax M 1 2/ 4-p



Artikelnummer	21 03 112 2405
Beschreibung	Circular Connector with Harax M 1 2/ 4-p

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	HARAX [®] Anschlusstechnik
Geschlecht	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,25 ... 0,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 24 ... AWG 20
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	13
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	4 ... 5,1 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA) Zink-Druckguss
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	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	24 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

GTIN	5713140137233
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)