

Circular Connector w. Harax 7/8" L 5 F



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

Artikelnummer	21 04 116 2505
Beschreibung	Circular Connector w. Harax 7/8" L 5 F
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21041162505

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder 7/8"
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	HARAX® Anschlusstechnik
Geschlecht	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	5
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,75 ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 18 ... AWG 16
Aderaußendurchmesser	≤2,8 mm
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	230 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	400 V
Bemessungsstoßspannung	4,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	22
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	6,8 ... 12,5 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA) Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA) Zink-Druckguss Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
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	ba9f6f96-3ce5-4eaf-9782-1859ca585f85
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	84 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

GTIN	5713140139848
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)