

M12 Power IDC male L-coded w/o FE



Artikelnummer	21 03 296 1506
Beschreibung	M12 Power IDC male L-coded w/o FE
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21032961506

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

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	HARAX [®] Anschlusstechnik
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	L-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,75 1,5 mm²
Leiterquerschnitt	AWG 18 AWG 16
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2023-10-12 | 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.



Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	17
Grenztemperatur	-40 +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	5,8 13,5 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	е
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-111
UL / CSA	UL 2238 CYJV2.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	71 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227224

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2023-10-12 | 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.

Produktdatenblatt 21 03 296 1506 M12 Power IDC male L-coded w/o FE



Kaufmännische Daten

ETIM EC002635

eCl@ss 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)