

WDF M12-F-M16x1,5-A kod.-4po-m.Litze 500



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

Artikelnummer	21 03 311 2400
Beschreibung	WDF M12-F-M16x1,5-A kod.-4po-m.Litze 500
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21033112400

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Wanddurchführung
Beschreibung	mit Litzen für Frontmontage

Ausführung

Geschlecht	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Lieferumfang	inkl. Kontermutter

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 20
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)
Länge der Litzen	50 cm

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
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 Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

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
---------------	---



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	33,4 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140137585
eCl@ss	27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung)
UNSPSC 24.0	39121413