

ÖLFLEX® SERVO 728 CY

Geschirmte Geberleitung mit PVC-Mantel für feste Verlegung - zertifiziert

ÖLFLEX® SERVO 728 CY - geschirmte Drehgeberleitung für feste Verlegung oder gelegentlich bewegten Einsatz mit UL/cUL AWM-Zertifizierung

Info

Nachfolger von ÖLFLEX® SERVO 720 CY
 Passend für viele Drehgeber-Systeme
 Kapazitätsarme Konstruktion



Ölresistent



Störsignale

Nutzen

Passend zum Drehgeber-Programm namhafter Hersteller
 Dünn, gewichts- und volumenoptimiert
 Multinorm-Zertifizierung reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten
 Einfache Installation

Anwendungsgebiete

Analoge und inkrementale Drehgeber für Servoantriebe
 Für feste Verlegung und gelegentlich bewegten Einsatz
 Meß-, Regel- u. Elektrotechnik
 Maschinen- und Anlagenbau
 Im Freien nicht ohne UV-Schutz und nur unter Beachtung des Temperaturbereichs

Produkteigenschaften

Flammwidrigkeit:
 UL/CSA: VW-1, FT1
 IEC/EN: 60332-1-2

Letzte Änderung (13.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 728 CY

Dämpfungsarm, dadurch große Übertragungslängen realisierbar
Ölbeständig

Norm-Referenzen / Zulassungen

UL AWM Style 2464
cUL AWM I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Aufbau

Feindrätiger, verzinnter Kupferleiter
Aderisolation: Polypropylen (PP)
Adern (bzw. Aderpaare) in Lagen oder Bündel verseilt
Weitere Details: siehe Datenblatt
Vliesbewicklung
Mantel aus PVC, grün (RAL 6018)

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Details siehe Datenblatt ÖLFLEX® SERVO 728 CY
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5 ab 0,5 mm ²
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	IEC: 30 V UL & CSA: 300 V
Prüfspannung:	A/A: 2000 V A/S: 1000 V
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C (UL: +80 °C) Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel
Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ÖLFLEX® SERVO 728 CY

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1020100	(10x0,14+2x0,5)	7.0	41	84
1020101	(10x0,14+4x0,5)	7.6	53	101
1020102	(15x0,14+4x0,5)	7.6	68	115
1020133	(4x2x0,14+4x0,5)	7.9	58	97
1020134	(7x2x0,14+2x0,5)	8.5	60	115
1020110	(4x2x0,34+4x0,5)	8.3	79	129
1020111	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	8.2	68	120
1020135	(3x(2x0,14)+ 4x0,14+2x0,5+4x0,22)	9.7	80	160
1020120	(4x2x0,25+2x0,5)	7.9	59	103
1020121	(4x2x0,25+2x1,0)	7.6	63	112
1020122	(4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14))	9.0	110	155
1020130	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	9.0	87	140
1020136	3x(2x0,14)+(2x0,5)	9.3	87	140
1020131	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9.2	41	115
1020132	4x(2x0,14)+(2x1,0)	10.4	84	145
1020140	(5x2x0,25)	7.4	50	96
1020141	(6x2x0,25)	8.0	60	114
1020142	(5x2x22AWG)	7.9	71	115

Letzte Änderung (13.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16