

## ÖLFLEX® CHAIN 808 P

Hochflexible Steuerleitung mit PVC-Aderisolation und abriebfestem, ölbeständigem PUR-Mantel

ÖLFLEX® CHAIN 808 P - Hochflexible Steuerleitung mit PVC-Aderisolation und abriebfestem, ölbeständigem PUR-Außenmantel

### Info

Basic Line Performance - Moderate Verfahrswege oder Beschleunigungen  
Gute Ölbeständigkeit



UV-resistent



Power Chain



Ölresistent



Mechanische Beständigkeit

### Nutzen

Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Kompakte Bauform

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial

Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien

### Anwendungsgebiete

In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen

Speziell im Nassbereich von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen

Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art

# ÖLFLEX® CHAIN 808 P

## Produkteigenschaften

Erhöht ölbeständig  
Abriebfest und kerbzäh  
Adhäsionsarme Oberfläche

## Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an EN 50525-2-21  
Bei Einsatz in Energieführungsketten: Bitte Montagerichtlinie Anhang T3 beachten

## Aufbau

Feindrähtiger, blanker Kupferleiter  
Aderisolation: PVC  
Adern in Lagen verseilt  
Vliesbewicklung  
Mantel aus Polyurethan, grau (ähnl. RAL 7001)

## Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Bewegt: ab 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader: 4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Biegezyklen &amp; Einsatzparameter:	2 Mio. Zyklen

## Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte bei Raumtemperatur. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://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® CHAIN 808 P**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 808 P				
1027700	2 X 0.5	5.2	10	40
1027701	3 G 0.5	5.5	15	48
1027702	4 G 0.5	6	20	58
1027703	5 G 0.5	6.5	24	67
1027704	7 G 0.5	7.7	34	88
1027705	12 G 0.5	9.2	58	136
1027706	18 G 0.5	11	87	195
1027707	25 G 0.5	13.3	120	274
1027708	2 X 0.75	5.6	15	49
1027709	3 G 0.75	6	22	60
1027710	4 G 0.75	6.5	29	73
1027711	5 G 0.75	7.1	37	86
1027712	7 G 0.75	8.5	51	117
1027713	12 G 0.75	10.3	87	181
1027714	18 G 0.75	12.2	130	259
1027715	25 G 0.75	14.8	181	363
1027716	2 X 1.0	5.9	19	58
1027717	3 G 1.0	6.3	29	72
1027718	4 G 1.0	6.9	39	88
1027719	5 G 1.0	7.5	48	104
1027720	7 G 1.0	9	67	142
1027721	12 G 1.0	10.9	115	221
1027722	18 G 1.0	13.2	173	324
1027723	25 G 1.0	15.7	240	445
1027724	2 X 1.5	6.5	29	74
1027725	3 G 1.5	6.9	43,2	93
1027726	4 G 1.5	7.6	58	114
1027727	5 G 1.5	8.5	72	139
1027728	7 G 1.5	10.3	101	189
1027729	12 G 1.5	12.3	173	295
1027730	18 G 1.5	14.9	259	429
1027731	25 G 1.5	17.9	360	597
1027732	3 G 2.5	8.4	72	145
1027733	4 G 2.5	9.3	96	179

Letzte Änderung (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CHAIN 808 P**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1027734	7 G 2.5	12.7	168	218
1027737	4 G 4.0	11.1	160	266

Letzte Änderung (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16