

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

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

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

Info

Basic Line Performance - Moderate Verfahrenwege oder Beschleunigungen
Gute Ölbeständigkeit
EMV konforme Kupferabschirmung



UV-resistent



Störsignale



Power Chain



Ölresistent



Mechanische Beständigkeit

Nutzen

Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Kompakte Bauform

Schlank und leicht, ohne Innenmantel

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial

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

Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Anwendungsgebiete

In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen
In EMV kritischen Umgebungen
Speziell im Nassbereich von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen
Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

Produkteigenschaften

Erhöht ölbeständig
Abriebfest und kerbzäh
Adhäsionsarme Oberfläche
EMV konform

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
Kupfergeflecht, verzinkt
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 ₀ /U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | Ader/Ader: 4000 V Ader/Schirm: 2000 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 & 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

Letzte Änderung (20.03.2019)

©2019 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® CHAIN 808 CP

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 CP

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|----------------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® CHAIN 808 CP | | | | |
| 1027751 | 2 X 0.5 | 5.8 | 36 | 45 |
| 1027752 | 3 G 0.5 | 6.1 | 43 | 59 |
| 1027753 | 4 G 0.5 | 6.6 | 49 | 83 |
| 1027754 | 5 G 0.5 | 7.1 | 57 | 96 |
| 1027755 | 7 G 0.5 | 8.5 | 69 | 136 |
| 1027756 | 12 G 0.5 | 10 | 104 | 200 |
| 1027757 | 18 G 0.5 | 11.8 | 141 | 275 |
| 1027758 | 25 G 0.5 | 14.1 | 211 | 350 |
| 1027759 | 2 X 0.75 | 6.2 | 43 | 56 |
| 1027760 | 3 G 0.75 | 6.6 | 52 | 70 |
| 1027761 | 4 G 0.75 | 7.1 | 61 | 95 |
| 1027762 | 5 G 0.75 | 7.7 | 72 | 130 |
| 1027763 | 7 G 0.75 | 9.1 | 89 | 168 |
| 1027764 | 12 G 0.75 | 10.9 | 138 | 232 |
| 1027765 | 18 G 0.75 | 13 | 211 | 315 |
| 1027766 | 25 G 0.75 | 15.6 | 280 | 435 |
| 1027767 | 2 X 1.0 | 6.5 | 51 | 84 |
| 1027768 | 3 G 1.0 | 6.9 | 62 | 110 |
| 1027769 | 4 G 1.0 | 7.5 | 74 | 130 |
| 1027770 | 5 G 1.0 | 8.3 | 88 | 156 |
| 1027771 | 7 G 1.0 | 9.8 | 112 | 192 |
| 1027772 | 12 G 1.0 | 11.7 | 185 | 285 |
| 1027773 | 18 G 1.0 | 14 | 268 | 395 |
| 1027774 | 25 G 1.0 | 16.7 | 354 | 656 |
| 1027775 | 2 X 1.5 | 7.1 | 65 | 97 |
| 1027776 | 3 G 1.5 | 7.5 | 82 | 125 |
| 1027777 | 4 G 1.5 | 8.4 | 100 | 165 |
| 1027778 | 5 G 1.5 | 9.1 | 119 | 193 |
| 1027779 | 7 G 1.5 | 10.9 | 154 | 245 |
| 1027780 | 12 G 1.5 | 13.3 | 268 | 365 |
| 1027781 | 18 G 1.5 | 15.7 | 373 | 553 |
| 1027782 | 25 G 1.5 | 18.7 | 530 | 734 |
| 1027783 | 3 G 2.5 | 9 | 118 | 188 |
| 1027784 | 4 G 2.5 | 10.1 | 147 | 236 |

Letzte Änderung (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

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

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| 1027785 | 7 G 2.5 | 13.5 | 253 | 340 |
| 1027788 | 4 G 4.0 | 11.9 | 248 | 305 |

Letzte Änderung (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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