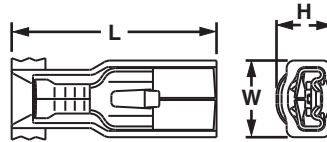


Disco-Lok™ Female Disconnects, Nylon Fully Insulated – Funnel Entry

Type DNG-FL

- Continuously molded design provides reliable, consistent performance through the applicator for a high quality termination every time
- Disconnect can be inserted and removed from the male tab without the use of tools for lower installed cost
- Unique locking mechanism design allows for low insertion forces (mating) and positive lock for high vibration applications where a secure connection is mandatory
- Fully insulated design provides protection from electrical shorts
- Flared barrel extension integrated into stamping to provide insulation grip for double crimp requirements
- Insulation housing moves back and forth to engage and disengage locking mechanism for repeated use
- Specialty tool required to install this disconnect (CT-1014)
- Mates with DNF-FIMB family
- UL Flammability UL 94V-2/HB, maximum insulation temperature 221°F (105°C)
- Rated up to 300 V



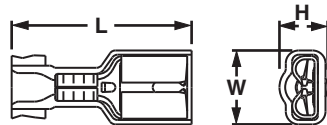
Part Number	Wire Range	Color Code	Max. Ins. (In.)	Figure Dimensions (In.)			Tab Size		CA9 Series Crimp Die	CA-800/EZ Series Crimp Die	Pieces Per Reel
				L	W	H	In.	mm			
DNG18-250FL-3K	22 – 18 AWG	Red	0.126	0.97	0.36	0.24	0.250 x 0.032	6.3 x 0.8	CD9-14A	CD-800-14	3000
DNG14-250FL-3K	16 – 14 AWG	Blue	0.150	0.97	0.36	0.25	0.250 x 0.032	6.3 x 0.8	CD9-14A	CD-800-14	3000

For applicator information, see page D1.143.

Female Disconnects, Nylon Fully Insulated – Funnel Entry

Type DNF-FIB

- Continuously molded design provides reliable, consistent performance through the applicator for a high quality termination every time
- Disconnect can be inserted and removed from the male tab without the use of tools for lower installed cost
- Fully insulated design provides protection from electrical shorts
- Disconnects available in common industry tab sizes
- Internal wire stop assures proper length of insertion into terminal barrel, providing a higher quality connection
- UL Flammability UL 94V-2/HB, maximum insulation temperature 221°F (105°C)
- UL and CSA rated up to 600 V per UL 310



Part Number	Wire Range	Color Code	Max. Ins. (In.)	Figure Dimensions (In.)			Tab Size		CA9 Series Crimp Die	CA-800/EZ Series Crimp Die	Pieces Per Reel
				L	W	H	In.	mm			
DNF18-110FIB-3K	22 – 18 AWG	Red	0.120	0.71	0.19	0.15	0.110 x 0.032	2.8 x 0.8	CD9-7A	CD-800-7	3000
DNF18-111FIB-3K		Red	0.120	0.71	0.19	0.15	0.110 x 0.020	2.8 x 0.5	CD9-7A	CD-800-7	3000
DNF18-112FIB-3K*		Natural	0.120	0.71	0.19	0.15	0.110 x 0.010	2.8 x 0.3	CD9-7A	CD-800-7	3000
DNF18-187FIB-3K		Red	0.136	0.78	0.29	0.16	0.187 x 0.032	4.8 x 0.8	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF18-188FIB-3K		Red	0.136	0.78	0.29	0.16	0.187 x 0.020	4.8 x 0.5	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF18-205FIB-3K		Red	0.136	0.78	0.31	0.22	0.187/0.205 x 0.032	4.8/5.2 x 0.8	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF18-206FIB-3K		Red	0.136	0.78	0.31	0.22	0.187/0.205 x 0.020	4.8/5.2 x 0.5	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF18-250FIB-3K**		Red	0.136	0.84	0.35	0.22	0.250 x 0.032	6.3 x 0.8	CD9-4A	CD-800-4	3000
DNF14-187FIB-3K	16 – 14 AWG	Blue	0.160	0.78	0.29	0.18	0.187 x 0.032	4.8 x 0.8	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF14-188FIB-3K			0.160	0.78	0.29	0.18	0.187 x 0.020	4.8 x 0.5	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF14-205FIB-3K			0.160	0.78	0.31	0.22	0.187/0.205 x 0.032	4.8/5.2 x 0.8	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF14-206FIB-3K			0.160	0.78	0.31	0.22	0.187/0.205 x 0.020	4.8/5.2 x 0.5	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF14-250FIB-3K			0.160	0.84	0.35	0.22	0.250 x 0.032	6.3 x 0.8	CD9-5A	CD-800-5	3000
DNF10-250FIB-2K	12 – 10 AWG	Yellow	0.220	0.96	0.35	0.23	0.250 x 0.032	6.3 x 0.8	CD9-13B	CD-800-13	2000
DNF10250FIB-2K†			0.220	0.96	0.35	0.23	0.250 x 0.032	6.4 x 0.8	CD9-13B	CD-800-13	2000

*UL/CSA standards do not exist for 0.110" x 0.010" receptacles.

**UL with 17 AWG wire.

†Compressor tab disconnect to fit 0.250" tabs with a post style support.

For applicator information, see page D1.143.

A.
System
Overview

B1.
Cable Ties

B2.
Cable
Accessories

B3.
Stainless
Steel Ties

C1.
Wiring
Duct

C2.
Surface
Raceway

C3.
Abrasion
Protection

C4.
Cable
Management

D1.
Terminals

D2.
Power
Connectors

D3.
Grounding
Connectors

E1.
Labeling
Systems

E2.
Labels

E3.
Pre-Printed
& Write-On
Markers

E4.
Permanent
Identification

E5.
Lockout/
Tagout
& Safety
Solutions

F.
Index

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А