

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

PANDUIT PART #	WIRE RANGE		COLOR (DIN)	WIRE STRIP LENGTH +1/32 -0 [+0,8 -0]	MAX. WIRE INSUL. DIA.	WIRE CLASS	DIMENSIONS in. [mm]				INSTALLATION TOOLS/DIES
	AWG	[mm <sup>2</sup> ]					L	P	ID	OD (REF.)	
FSDXL78-8	16	[1,5]	BLACK	15/32 [11,9]	0.27 [6,9]	B, K, M	0.69 [17,5]	0.31 [8,0]	0.07 [1,8]	0.08 [2,1]	CT-1002 CT-1003 CT-1090 ^CD-090 CT-1123 CT-1160 CT-1170 #CT-2523CH
FSDXL78-10	16	[1,5]	BLACK	17/32 [13,5]	0.27 [6,9]	B, K, M	0.77 [19,5]	0.39 [10,0]	0.07 [1,8]	0.08 [2,1]	
FSDXL80-8	14	[2,5]	BLUE	15/32 [11,9]	0.31 [7,8]	G, K, M	0.69 [17,5]	0.31 [8,0]	0.09 [2,3]	0.10 [2,6]	
FSDXL80-12	14	[2,5]	BLUE	5/8 [15,9]	0.31 [7,8]	G, K, M	0.85 [21,5]	0.47 [12,0]	0.09 [2,3]	0.10 [2,6]	
FSDXL81-10	12	[4,0]	GRAY	17/32 [13,5]	0.31 [7,8]	G, K, M	0.77 [19,5]	0.39 [10,0]	0.11 [2,9]	0.13 [3,3]	
FSDXL82-12	10	[6,0]	YELLOW	5/8 [15,9]	0.33 [8,3]	G, I, K, M	0.91 [23,0]	0.47 [12,0]	0.14 [3,6]	0.16 [4,0]	CT-1002, +CT-1003, CT-1090, ^CD-090, CT-1123, CT-1160, CT-1170, #CT-2523CH
FSDXL83-12	8	[10,0]	RED	5/8 [15,9]	0.39 [9,8]	G, H, I, K, M	0.94 [24,0]	0.47 [12,0]	0.18 [4,6]	0.20 [5,0]	+CT-1003, +CT-1004, ++CT-1090, ^CD-090, CT-1104, CT-1123, CT-1160, CT-1170, #CT-2504CH, #CT-2523CH
FSDXL84-12	6	[16,0]	BLUE	5/8 [15,9]	0.47 [12,0]	G, H, I, K, M	1.00 [25,5]	0.47 [12,0]	0.24 [6,0]	0.25 [6,4]	+CT-1004, CT-1104, #CT-2504CH

+ TOOL/PART COMBINATION IS NOT UL LISTED

++ TOOL/PART COMBINATION IS NOT UL LISTED WITH CLASS I WIRE

^ DIES USED WITH CT-2300 TOOL

# CRIMP HEAD USED WITH CT-2500 TOOL

#### NOTES:

##### 1. USED FOR:

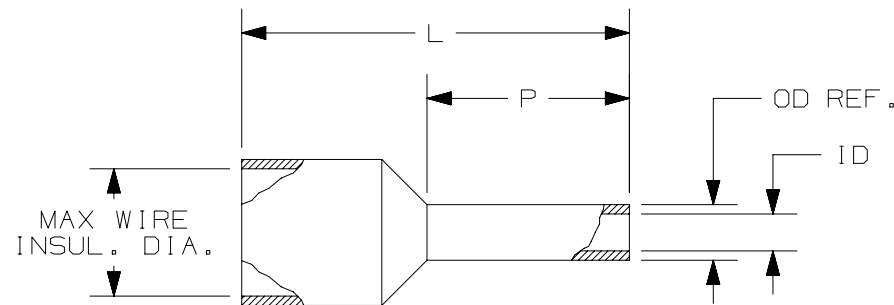
- A. UL LISTED WITH STRANDED COPPER WIRE ONLY
- B. 221°F [105°C] MAX. OPERATING TEMPERATURE

##### 2. MATERIAL:

- A. STAMPING: COPPER, TIN PLATED
- B. HOUSING: POLYPROPYLENE, COLOR CODED
- C. COLOR CODE CONFORMS TO DIN STANDARD

##### 4. SEE [www.panduit.com](http://www.panduit.com) FOR PACKAGE QUANTITIES

##### 5. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE METRIC EQUIVALENT



TITLE		FERRULES WITH SHORT CIRCUIT PROTECTION SLEEVES FSDXL: SLEEVE HAS LARGER DIAMETER AND LENGTH	
CUSTOMER DRAWING			
ITEM REVISION NAME		N41753BA/07	
DATASET FILE NAME		N41753BA-DC/07	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [ mm ]		<div> <div> <div>.X ±</div> <div>.XX ±</div> </div> <div> <div>.XXX ±</div> <div>ANGLES ±</div> </div> </div>	
THIRD ANGLE PROJECTION			
DRAWN BY		JDK	
DATE		-	
CHK		SKB	
SCALE		N.T.S.	
MATERIAL:		SEE NOTES	
DRAWING NUMBER:		A41753	
SHEET 1 OF 1		A	

REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN
07	3/17	TMR	TMR	RGB	ADDED TOOL INFORMATION RELATED TO CT-2500 TOOL	A41753
06	11/16	JHNU	JLOV	RGB	ADDED CT-1090, CT-2300, CT-1160, CT-1170	A41753
05	8/16	JHNU	JLOV	GB	ADDED CT-2523CH, CT-2504CH	A41753
04	6/15	JHNU	TMR	RGB	ADDED cULus LOGO AND WIRE CLASS, UPDATED TOOLS REVISED NOTE 1A, ADDED NOTE 2C	A41753

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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