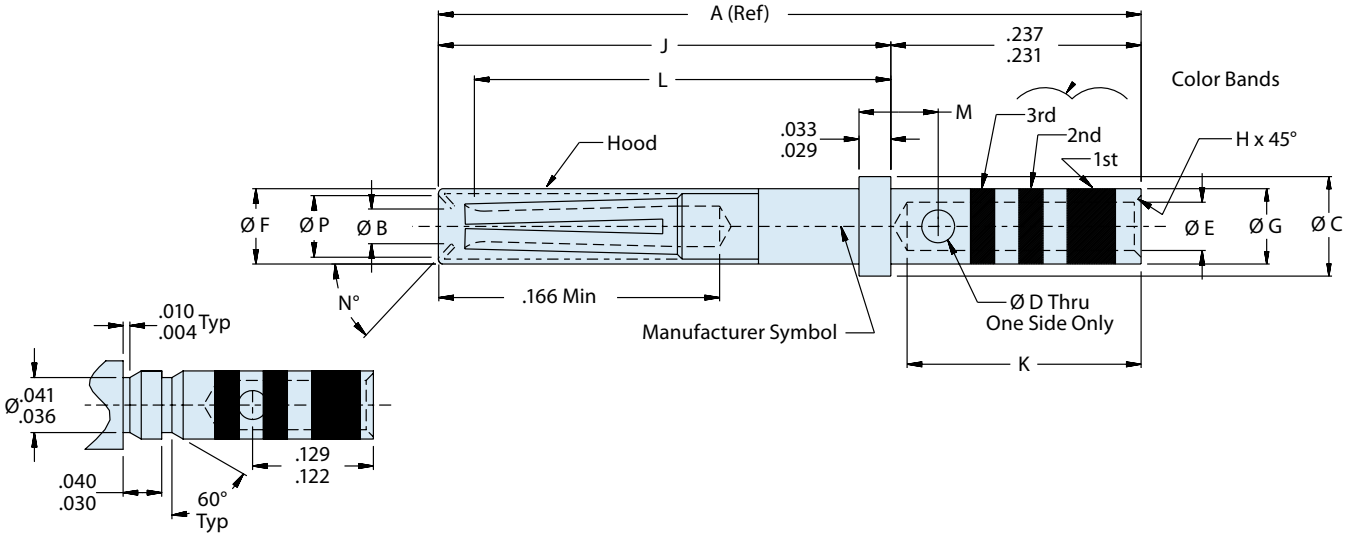
M39029/57
850-003
Standard Duty Electrical Socket Contact

D38999 Series II | M24308 | M55302 | M83733

Standard Socket Crimp Contact for MIL-DTL-38999 Series II Connectors



Mating End Size	Wire Accomodation	Military Part Number	Glenair Part Number
22	22-28 AWG	M39029/57-354	850-003-22-354
20	20-24 AWG	M39029/57-357	850-003-20-357
16	16-20 AWG	M39029/57-358	850-003-16-358
12	12-14 AWG	M39029/57-359	850-003-12-359



-22-354 Only

*Material and Finish**

Pin Contact: Copper Alloy/Gold Plated
Socket Contact: Copper Alloy/Gold Plated
Socket Contact Hood: Passivated Stainless Steel

* See pages A-4 and A-5 for detailed material specifications

© 2011 Glenair, Inc.

TABLE I: CONTACT DIMENSIONS											
Size	Part Number	Military Number	A (ref)	ø B Min.	ø C	ø D	ø E	ø F Max.	ø G	H	J
22	850-003-22-354	M39029/57-354	.518	.031	.062 .060	.022 .018	.0355 .0335	.062	.048 .046	.005 .003	.289 .279
20	850-003-20-357	M39029/57-357	.518	.0415	.094 .091	.032 .026	.048 .046	.078	.070 .068	.010 .005	.289 .279
16	850-003-16-358	M39029/57-358	.518	.064	.130 .127	.042 .036	.068 .066	.113	.103 .101	.010 .005	.289 .279
12	850-003-12-359	M39029/57-359	.518	.0955	.182 .179	.042 .036	.102 .098	.161	.151 .148	.016 .005	.289 .279

TABLE I (Continued): CONTACT DIMENSIONS										
Size	Part Number	Military Number	K Min.	L Min.	M	N°	Ø P Min.	Color Bands		
								1st	2nd	3rd
22	850-003-22-354	M39029/57-354	.141	.248	–	50 44	.047	Orange	Green	Yellow
20	850-003-20-357	M39029/57-357	.209	.248	.078 .072	47 28	.053	Orange	Green	Violet
16	850-003-16-358	M39029/57-358	.209	.248	.088 .082	47 28	.084	Orange	Green	Gray
12	850-003-12-359	M39029/57-359	.209	.248	.088 .082	47 28	.118	Orange	Green	White

TABLE II: TOOL COMPATIBILITY							
Size	Part Number	Military Number	AWG Handling	Crimp Tool	Positioner	Insertion Tool	Extraction Tool
22	850-003-22-354	M39029/57-354	22, 24, 26, 28	M22520/2-01 M22520/7-01	M22520/2-06 M22520//7-06	M81969/14-01 M81969/8-01	M81969/14-01 M81969/8-02
20	850-003-20-357	M39029/57-357	20, 22, 24	M22520/7-01 M22520/2-01 M22520/1-01	M22520/7-08 M22520/2-10 M22520/1-04 (Red)	M81969/8-05 M81969/14-02	M81969/8-06 M81969/14-02
16	850-003-16-358	M39029/57-358	16, 18, 20	M22520/1-01 M22520/7-01	M22520/1-04 (Blue) M22520/7-04	M81969/8-07 M81969/14-03	M81969/8-08 M81969/14-03
12	850-003-12-359	M39029/57-359	12, 14	M22520/1-01	M22520/1-04 (Yellow)	M81969/8-09 M81969/14-04	M81969/8-10 M81969/14-04

© 2011 Glenair, Inc.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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