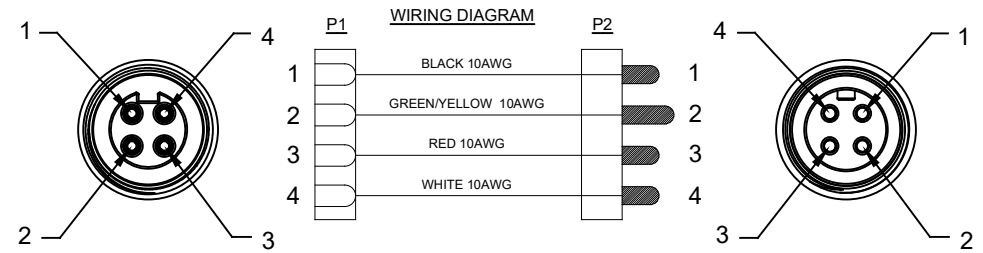


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	12-MAY-14	KMM	RFC



Amphenol P/N	ROCKWELL P/N	MOLEX	TURCK
P28976-M*	280-PWRM35A-M*	CC4030A48M*	GSDAGKDA40-*M
P28976-M1	280-PWRM35A-M010	CC4030A48M010	GSDAGKDA40-010M
P28976-M2	280-PWRM35A-M020	CC4030A48M020	GSDAGKDA40-020M
P28976-M3	280-PWRM35A-M030	CC4030A48M030	GSDAGKDA40-030M
P28976-M5	280-PWRM35A-M050	CC4030A48M050	GSDAGKDA40-050M
P28976-M10	280-PWRM35A-M100	CC4030A48M100	GSDAGKDA40-100M

TECHNICAL DATA:

- 1) MATERIALS:
 COUPLING NUT: MACHINED ALUMINUM, ANODIZED
 INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC, UL 94/V-0
 CONTACT: GOLD FLASH PLATING OVER COPPER ALLOY
 OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC COLOR: BLACK
 CABLE RATING: UL LISTED DUAL RATED TC-ER/STOOW,
 CSA TYPE STOOW, FT4 FLAME RATING, 600V,
 90°C DRY & 75°C WET (TC-ER), 105°C (STOOW)
 CABLE JACKET MATERIAL: PVC COLOR: BLACK
 CONDUCTOR INSULATION: PVC
 NUMBER OF CONDUCTORS: (4) 10AWG

- 2) ELECTRICAL DATA:
 CURRENT (MAX): 25A
 VOLTAGE (MAX): 600V AC/DC
 INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS
 DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V
 SHORT CIRCUIT AMPERAGE RATING: 65kA - BREAKERS AND FUSES

- 3) MECHANICAL DATA:
 TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 90°C
 PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
 MATING CYCLES: >500
 VIBRATION RESISTANCE PER MIL-STD-202 METHOD 204
 THERMAL SHOCK PER MIL-STD-202 METHOD 207
 48 HOUR SALT SPRAY PER MIL-STD-202 METHOD 101

- 4) RoHS COMPLIANT
 5) UL 2237 LISTED ASSEMBLY
 UL FILE NUMBERS: E339703

TOLERANCE	
0-2.99 M = +100.0/-25.0mm	0-9.99 FT = +4" / -1"
3-8.99 M = +150.0/-25.0mm	10.00-29.99 FT = +6" / -1"
9-14.99 M = +300.0/-25.0mm	30.00-49.99 FT = +12" / -1"
15-OVER M = +450.0/-25.0mm	50 FT-OVER = +18" / -1"

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES	DATE
1) All dimensions are in metric (mm).		DRAWN: KMM	12-MAY-14
2) Tolerances are as follows:		CHECKED: MRF	12-MAY-14
1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64		ENGINEER: KMM	
2 PL DEC ±0.15		APPROVAL: RFC	12-MAY-14
3 PL DEC ±0.08		CUSTOMER:	
3) Note reference =		THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		SIZE	TYPE
PROCESS SPECIFICATIONS:		DWG NO:	REVISION
NEXT ASSY:		C-	P28976-Mxxx
		SCALE	FULL
		SHEET	1 OF 1

Amphenol

Sine Systems - www.amphenol-sine.com
 44724 Morley Drive
 Clinton Township, MI 48036

M35 POWERBOSS LITE, 4 PIN, M/F,
 10 AWG, TC-ER/STOOW, PVC JACKET

TYP: 4/35 PB LITE, 4 PIN, M/F, 10AWG, TC-ER/STOOW, PVC JACKET
 rev: A1
 sh: 1
 of: 1
 C-P28976-Mxxx

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