

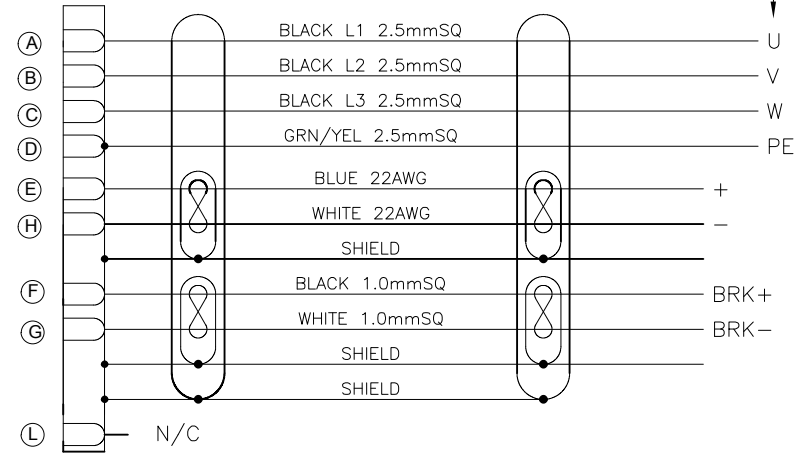
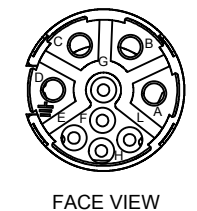
| REVISIONS | | | | | |
|-----------|-----|------------------------------|----------|----|------|
| REV | ECO | DESCRIPTION | DATE | BY | APPR |
| A1 | - | TECHNICAL DATA SHEET RELEASE | - | - | - |
| A2 | - | ADDED DESCRIPTION | 10/27/17 | - | - |

TECHNICAL DATA:

- MATERIALS:**
 - CONNECTOR: MB2CKN0900 CHECKMATE
 - OVERMOLD: TPE
 - CABLE: KA-56647
 - ELECTRICAL:**
 - INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS
 - DIELECTRIC TEST VOLTAGE: 2200V
 - MECHANICAL:**
 - TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 105°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
 - CABLE SPECIFICATIONS:**
 - NOMINAL O.D., 0.55" (14.2MM), JACKET COLOR: ORANGE DESINA RAL 2003, JACKET MATERIAL: POLYURETHANE (PUR).
 - Electrical Resistance at 20°C: ≤ 59,0 Ω/km (Section 0,34mm²)
 - ≤ 19,5 Ω/km (Section 1,00mm²)
 - ≤ 7,98 Ω/km (Section 2,50mm²)
 - Insulation Resistance 20°C: ≤ 500 MΩxkm
 - Test Voltage: 3 kVa.c.
 - Operating Voltage: 1000Va.c.
 - Capacitance 800 ÷ 1000Hz: 45 ± 15 pF/m - (2xAWG22)ST/SN (BUS)
 - Characteristic Impedance at 10MHz: 110 ± 10 Ω - (2xAWG22)ST/SN (BUS)
 - Capacitance 800 ÷ 1000Hz: ≤ 90 pF/m (Conductor/Conductor) 4x2,5mm²
 - ≤ 150 pF/m (Conductor/Shield) 4x2,5mm²
 - Temperature Range: -40°C to +80°C (static, dynamic and storage)
 - Minimum Bending Radius: 5 x Ø (Static Use) - 7 x Ø (Dynamic Use)
 - Max Speed: 300 m/min
 - Max Acceleration: 50 m/s²
 - Max Torsion: ± 30°/m
 - Chain length: 20m
 - Max Number of cycles: 5,000,000
- Flame Resistance:
- CEI 20-35-1-2, EN 50265-1-2, IEC 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1
- Halogen Free:
- CEI 20-37, EN 50267-2-1, IEC 60754-1
- Hydrocarbons and oil resistance:
- UL1581, VDE 0472 part 803 A/B, HD 22.10 S1, CNOMO E.03.40.150N



| TOLERANCE | |
|--------------|--------------|
| UP TO 8.99M | = +150mm, -0 |
| 9M TO 29.99M | = +300mm, -0 |
| 30M AND OVER | = +600mm, -0 |



| ROCKWELL P/N | AMPHENOL P/N |
|---------------------|--------------|
| 2090-CSBM1DF-14AAxx | P30626-Mxx |
| 2090-CSBM1DF-14AA03 | P30626-M3 |
| 2090-CSBM1DF-14AA05 | P30626-M5 |
| 2090-CSBM1DF-14AA09 | P30626-M9 |
| 2090-CSBM1DF-14AA10 | P30626-M10 |
| 2090-CSBM1DF-14AA15 | P30626-M15 |
| 2090-CSBM1DF-14AA20 | P30626-M20 |



DO NOT SCALE DRAWING

| QUANTITY | PART NUMBER | DESCRIPTION | ITEM |
|--------------------------------------|-------------|--|--------------|
| MATERIALS LIST | | | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | | SIGNATURES DATE | |
| 1) All dimensions are in metric(mm). | | DRAWN: MRF | 10AUG15 |
| 2) Tolerances are as follows: | | CHECKED: AA | 27OCT17 |
| 1 PL DEC ±0.30 | | ENGINEER: RO | |
| 2 PL DEC ±0.15 | | APPROVAL: WS | 27OCT17 |
| 3 PL DEC ±0.08 | | CUSTOMER: | |
| 3) Note reference = X | | 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: | | SINGLE MOTOR CABLE, M23 CHECKMATE, 1000V HYBRID CABLE WITH 4 POWER (14AWG), 2 FEEDBACK (DIGITAL COMMUNICATION) AND 2 BRAKE CONDUCTORS, DRIVE-END FLYING LEADS | |
| PROCESS SPECIFICATIONS: | | SIZE | TYPE |
| NEXT ASSY: | | C- | P30626-Mxx |
| | | DWG NO: | REVISION |
| | | C-P30626 | A2 |
| | | SCALE: NONE | SHEET 1 OF 1 |

TITLE: CABLE ASSEMBLY
 DWG NO: C-P30626-Mxx
 REV: A1
 SH: 1
 OF: 1

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