

Cablaggi Ibridi per Motornet DC Parker

Cablaggi cavi Ibridi per motori con azionamento integrato Parker Motornet DC

Agencavi Systems è in grado di offrire ai propri clienti una valida alternativa agli attuali cablaggi Ibridi Parker per motori con azionamento integrato Motornet DC.

Cablaggi

- Il cavo ibrido, studiato e realizzato in collaborazione con Intercond S.p.A., è attualmente disponibile nella versione in Poliuretano (PUR) ideale per applicazioni per posa mobile.
- Il connettore ibrido, è il medesimo connettore originale utilizzato da Parker.
- I cablaggi potranno essere ordinati con le attuali codifiche Parker.
- I cablaggi potranno essere realizzati nelle varie lunghezze richieste (multipli di 0,1m).
- Garantita la rintracciabilità di ogni singolo cablaggio con numero seriale univoco.
- 5 Giorni è il tempo di consegna previsto anche per singoli cablaggi.
- 3 Anni di Garanzia sul cablaggio.
- 3 % di sconto extra a fronte di contratti di fornitura annuali (*).

Consegna
7 giorni

Garanzia
3 anni

Extra sconto*
3 %



Cavo di collegamento PSU-PSI/Motornet DC

Codice Ordine

HYBCA-.....-PSI **



PSU-PSI



Motornet DC



Cavo di collegamento MDC /MDC

Codice Ordine

HYBCA-0025-MDC **
HYBCA-0030-MDC **
HYBCA-0035-MDC **
HYBCA-0040-MDC **
HYBCA-0050-MDC **
HYBCA-0060-MDC **
HYBCA-.....-MDC **



Motornet DC

** Le lunghezze dei cavi sono da intendersi "connettore escluso" e sono indicate nella parte centrale del codice (esprese in centimetri).

ATTENZIONE: secondo specifica originale, la lunghezza massima dei cavi di entrambe le tipologie è di 10m.



Esempio struttura di connessione

Caratteristiche tecniche del connettore:

Technical Date

Poles: 15

Power: 5

Signal: 10

Temperature range: -20 °C to 130 °C

Cable clamp: \varnothing 9,0 - \varnothing 14,7 mm

Coding: coded 6-fold

Protection degree: IP 65

Electrical data Power and Signal

Max. current (max. wire gauge): 20 A max. 1A

Max. voltage: 400 V (AC/DC) 50V (AC/DC)

Test voltage (between contacts): (L-L) 6000 V 800V

Mating cycles: 500 500

Data according to VDE 0110/EN61984, part 6.19.2.2

Pollution degree: 3

Overvoltage category: III

Max. operating height: 2000 m

Materials

Housing: PA 66

Insulation insert: PBT

Seals: TPU/FKM

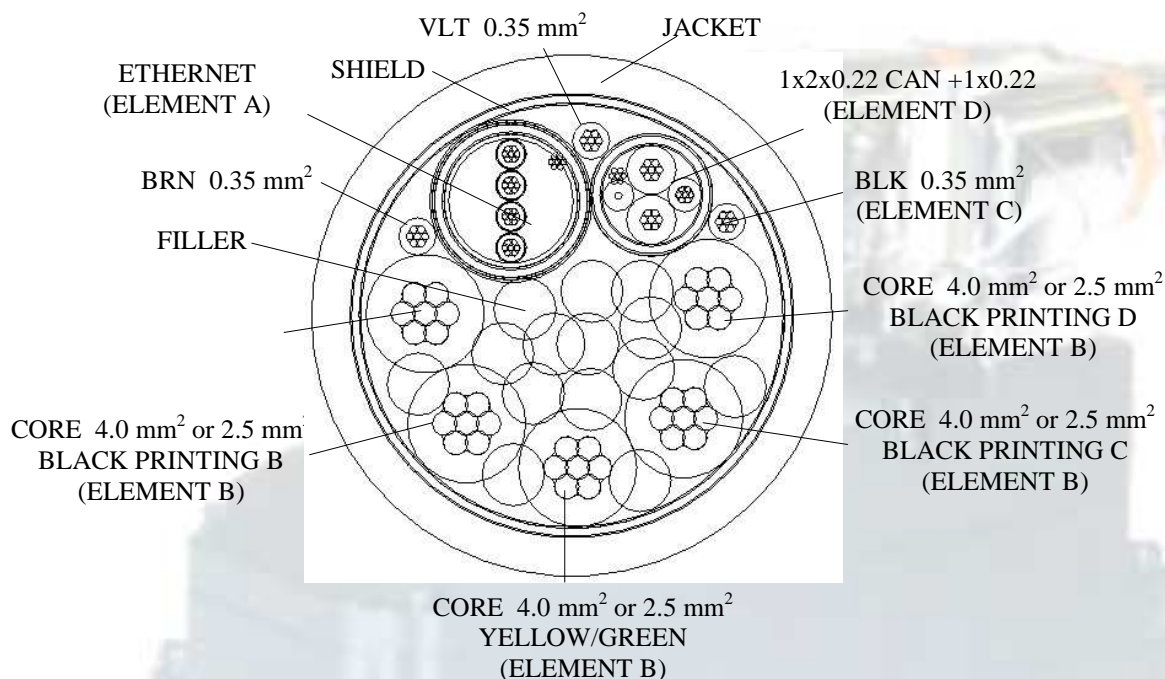
Codice Ordine	Descrizione
CONMDCMV	Kit connettore Maschio
CONMDCFV	Kit connettore Femmina



Caratteristiche tecniche del cavo:

Description :

[(2x2xAWG24 Ethernet)+1x2.5 PE+2x2.5 (850V)+2x2.5(48V) +3x0.35+(1x2x0.22 CAN +1x0.22)]SH/OFS



Electrical /Physical characteristic at 20°C	
Conductor Resistance	IEC 60228 cl.6 size 4 mm ² IEC 60228 cl.6 size 2.5 mm ² ≤ 91.0 Ohm/Km size 24 AWG ≤ 89.1 Ohm/Km size 0.22 AWG ≤ 56.0 Ohm/Km size 0.35 mm ²
Insulation resistance	≥ 1000 Mohm *Km
Service temperature	-15°C to 80°C
Voltage	850 V d.c /48 V d.c. (element B) 48 V d.c. (element C)
Voltage	2.0KV a.c x 5 min (element B) 1.5 KV a.c. x 1' min. (element A,C,D,B 48 V)
Characteristic impedance (2x2x24 AWG Ethernet element A) (1x2x0.22 Can Bus element D)	100 Ohm +/- 15 Ohm f = 1 - 100 MHz 100 Ohm +/- 22 Ohm f = 100 - 250 MHz 120 Ohm +/- 15% f >=1 MHz

<p>Mutual capacitance nom.(800-1200 Hz)</p> <p>(2x2x24 AWG) element A (1x2x0.22 CAN) element D</p>	<p>50 nF/Km 40 nF/Km</p>
<p>Attenuation nom.(dB/100 m)</p> <p>(2x2x24 AWG) element A</p>	<p>1.0 MHz-----> 2.1 4.0 MHz-----> 3.8 10.0 MHz-----> 6.0 16.0 MHz-----> 7.6 20.0 MHz-----> 8.5 31.25 MHz-----> 10.8 62.5 MHz-----> 15.5 100 MHz-----> 19.9 155 MHz-----> 25.3 200 MHz-----> 29.1 250 MHz-----> 33.0</p>
<p>Next dB</p> <p>(2x2x24 AWG) element A</p>	<p>1.0 MHz-----> 66 4.0 MHz-----> 65.3 10.0 MHz-----> 59.3 16.0 MHz-----> 56.2 20.0 MHz-----> 54.8 31.25 MHz-----> 51.9 62.5 MHz-----> 47.4 100 MHz-----> 44.3 155 MHz-----> 41.4 200 MHz-----> 39.8 250 MHz-----> 38.3</p>
<p>Attenuation nom.(dB/100 m)</p> <p>(1x2x0.22 CAN) element D</p>	<p>100 KHz-----> 0.6 1.0 MHz-----> 1.7 5.0 MHz-----> 3.9 10.0 MHz-----> 5.6 20.0 MHz-----> 8.1</p>
<p>Oil Resistant</p>	<p>VDE p.803 A/B VDE 0282 Teil 10</p>
<p>UL AWM Approval</p>	<p>UL AWM 80°C VOLTAGE NOT SPECIFIED</p>
<p>Flame resistance</p>	<p>EN 50265-2-1//IEC 60332.1.1</p>
<p>Minimum bending radius</p>	<p>5 O.D Static 10 O.D Dynamic with sporadic movements</p>
<p>Max speed Max acceleration</p>	<p>60 m/min 3 m/sec.2</p>
<p>Maximum pulling force</p>	<p>20 N/mm2</p>