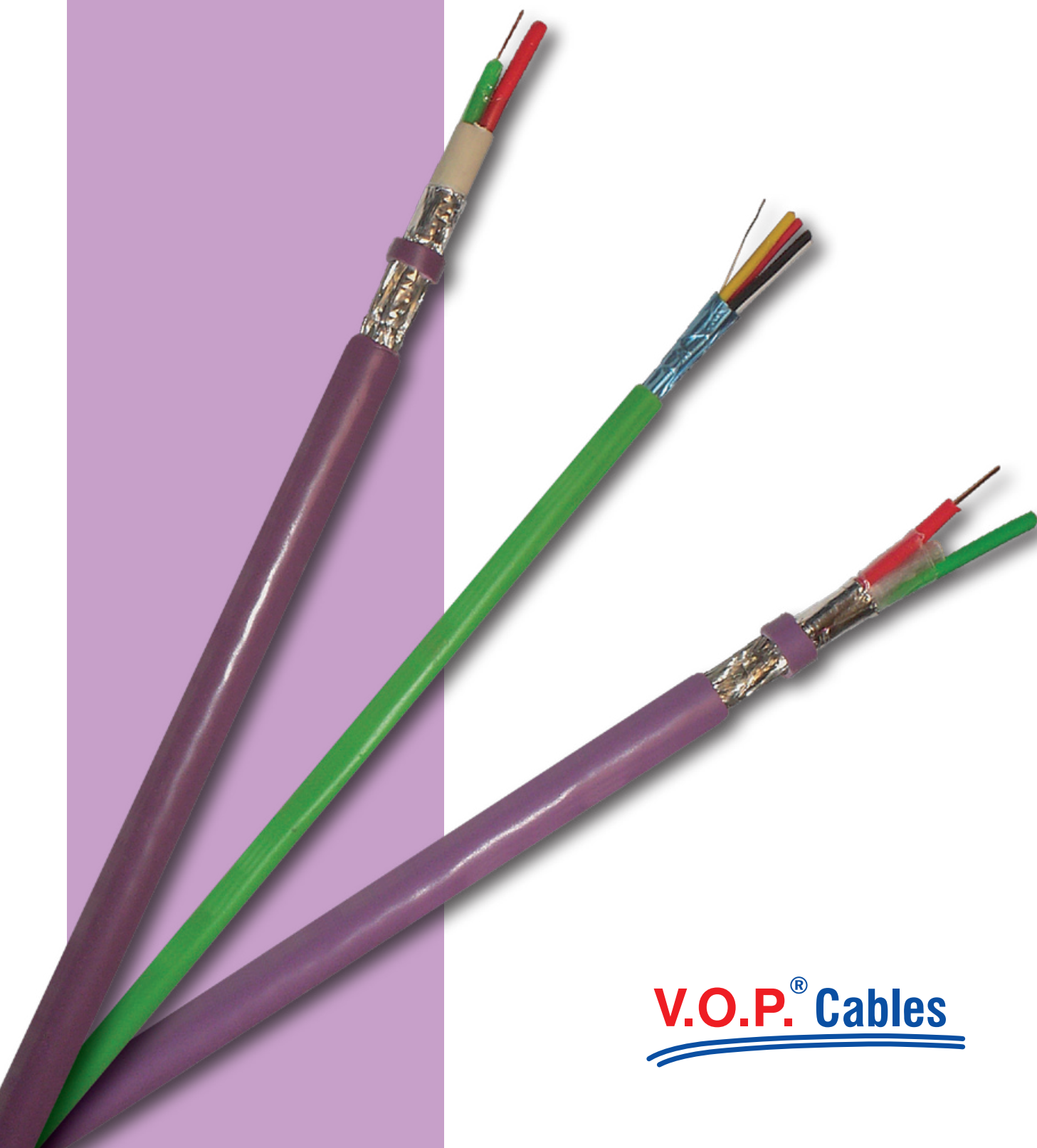


Κ Α Λ Ω Δ Ι Α
B U S



V.O.P.[®] Cables

PROFIBUS L2 καλώδιο εσωτερικών σταθερών εγκαταστάσεων

1x2x0.64mm



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Αυτό το καλώδιο συστημάτων χρησιμοποιείται για σύνδεση L2 BUS εξαρτημάτων και για την ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε διαφορετικά συστήματα αυτοματισμών. Συνιστώνται για εσωτερικές σταθερές εγκαταστάσεις.

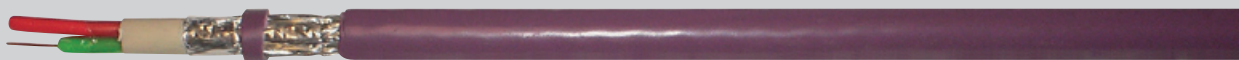
ΔΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Αγωγοί:	μονόκλωνοι από χαλκό 0.64mm (AWG 22)
Μόνωση αγωγών:	από αφρώδη μεμβράνη πολυαιθυλενίου(PE)
Κωδικοποίηση αγωγών:	κόκκινος, πράσινος
1^η θωράκιση:	πολυεστερικό φύλλο πάνω από δεσμίδα νήματος
2^η θωράκιση:	πολυεστερικό φύλλο αλουμινίου
Συνολική θωράκιση:	πλέγμα από επικασσιτερωμένα χάλκινα σύρματα
Εξωτερικός μανδύας:	από PVC, χρώματος μωβ κατά RAL 4001
Εξωτερικό Ø καλωδίου:	7.8mm ± 0.4mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιοχή θερμοκρασίας:	από -40°C έως +70°C
Βάρος καλωδίου:	69 kg/ km
Βάρος χαλκού:	22 kg/ km
Αντίσταση αγωγού:	55 Ohm/ km μέγιστη
Αντίσταση μόνωσης:	1 GOhm x km ελάχιστη
Αμοιβαία χωρητικότητα:	30 nF/ km
Απόσβεση:	9.6 kHz < 2.5 dB/ km
	38.4 kHz < 4 dB/ km
	4 kHz < 22 dB/ km
	16 kHz < 42 dB/ km

PROFIBUS SK καλώδιο για βιομηχανική χρήση 1x2x0.64mm



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Αυτό το καλώδιο συστημάτων χρησιμοποιείται για σύνδεση SK BUS εξαρτημάτων και για την ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε διαφορετικά συστήματα αυτοματισμών. Συνιστώνται για εσωτερικές σταθερές εγκαταστάσεις.

ΔΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Αγωγοί:	μονόκλωνοι από χαλκό 0.64mm (AWG 22)
Μόνωση αγωγών:	από αφρώδη μεμβράνη πολυαιθυλενίου(PE)
Κωδικοποίηση αγωγών:	κόκκινος, πράσινος
Στοιχείο γεμίσματος:	που δίνει στο καλώδιο στρόγγυλο σχήμα
1^η θωράκιση:	πολυεστερικό φύλλο πάνω από δεσμίδα νήματος
2^η θωράκιση:	πολυεστερικό φύλλο αλουμινίου
Συνολική θωράκιση:	πλέγμα από επικασσιτερωμένα χάλκινα σύρματα
Εξωτερικός μανδύας:	από PUR, χρώματος μωβ κατά RAL 4001
Εξωτερικό Ø καλωδίου:	8mm ± 0.4mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιοχή θερμοκρασίας:	από -40°C έως +70°C
Βάρος καλωδίου:	70 kg/ km
Βάρος χαλκού:	25 kg/ km
Αντίσταση αγωγού:	84 Ohm/ km μέγιστη
Αντίσταση μόνωσης:	1 GOhm x km ελάχιστη
Αμοιβαία χωρητικότητα:	35 nF/ km
Απόσβεση:	9.6 kHz < 3 dB/ km
	38.4 kHz < 5 dB/ km
	4 kHz < 25 dB/ km
	16 kHz < 52 dB/ km

E-BUS καλώδιο 2x2x0.8 mm



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Αυτό το καλώδιο συστημάτων χρησιμοποιείται για σύνδεση E-BUS εξαρτημάτων και για την ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε διαφορετικά συστήματα αυτοματισμών. Συνιστώνται για εσωτερικές σταθερές εγκαταστάσεις.

ΔΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ

Αγωγοί:	μονόκλωνοι από χαλκό 0.8mm
Μόνωση αγωγών:	από πολυαιθυλένιο (PE)
Κωδικοποίηση αγωγών:	άσπρος, κίτρινος, κόκκινος, μαύρος
Θωράκιση:	πολυεστερικό φύλλο πάνω από δεσμίδα νήματος
Συνολική θωράκιση:	πολυεστερικό φύλλο αλουμινίου και αγωγό συνέχειας
Εξωτερικός μανδύας:	FRNC, χρώματος πράσινο κατά RAL 6010
Εξωτερικό Ø καλωδίου:	6.6mm ± 0.3mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιοχή θερμοκρασίας:	από -30°C έως +70°C
Βάρος καλωδίου:	54 kg/ km
Βάρος χαλκού:	25 kg/ km
Αντίσταση αγωγού:	73.2 Ohm/ km μέγιστη
Αντίσταση μόνωσης:	0.1 GOhm x km ελάχιστη
Αμοιβαία χωρητικότητα:	35 nF/ km