

bobina di cavo ø 355mm, 100m

PUR 1x4X0,34 schermato verde UL/CSA, robot

Bobina di cavo (100 m)
 Ethernet CAT5, PROFINET IO, EtherCAT
 1 x 4 x 0.38 mm²
 PUR (UL/CSA)
 adatto per applicazioni robotiche

[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

dati commerciali

ECLASS-6.0	27062011
ECLASS-6.1	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27061801
ECLASS-11.1	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879472869
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444995

Installation | Cable

Identificazione cavo	793
Colore	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires attorno Filler twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Rivestimento	Fleece, Foil
Filler	si
wire arrangement	bianco, giallo, blu, arancione
Cable weight	69,3 g/m

Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Cavetto in rame, stagnato
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,8 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % MHz
Electrical resistance line constant wire	59,4 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electrical capacity line constant (wire - wire) (power)	52000 pF/km
AC withstand voltage power (wire - shield)	2 kV @ 60 s
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	60 °C
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	8 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	12 x Outer diameter
N. di cicli	4 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m