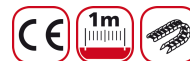


HELUCHAIN® PROFINET 24V POWER PVC

HELUCHAIN® PROFINET 24V POWER + FE PVC

elastyczny, żyły kolorowe, metrowany



HELUCHAIN PROFINET 24V POWER PVC 4x0,75 QMM / 11008504 300/500 V C€



HELUCHAIN PROFINET 24V POWER + FE PVC 5x0,75 QMM / 11008505 300/500 V C€

DANE TECHNICZNE

Zgodny z PROFINET*, bardzo elastyczny przewód do przewodników kablowych z PVC zgodny z normą PROFINET*, zgodnie z wytycznymi dla Profinet Draft 4.10 – Data: maj 2018
Nr zamówienia: 2.252 i DIN EN 60445 (VDE 0197)

Zakres temperatury pracy elastycznie od 0°C do +90°C
stacjonarnie od -30°C do +90°C
Napięcie pracy U₀/U 300/500 V
Minimalny promień gięcia elastycznie 12x Ø przewodu
przy ułożeniu na stałe 4x Ø przewodu

BUDOWA

- Żyła miedziany nieocynowana, wielodrutowa kl.5 wg DIN VDE 0295 / IEC 60228
- Izolacja żył: PVC wg DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (typu T13)
- Kolor izolacji: brązowy (L1), niebieski (N1), czarny (L2), biały (N2)
5 żył: + różowy (FE)
- Obwój z włókna min. 25%
- Powłoka: PVC wg DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (typu TM3)
- Kolor powłoki: HELUCHAIN® PROFINET 24V POWER PVC (bez funkcjonalnego przewodu uziemiającego) black (RAL 9005)
HELUCHAIN® PROFINET 24V POWER + FE PVC (z funkcjonalnym przewodem uziemiającym) szary (RAL 7001)
- Metrowany

WŁAŚCIWOŚCI

- Dane przewodów dla przewodnika kablowego:
maks. odległość do przebiecia 10 m
maks. prędkość 3 m/s
maks. przyspieszenie 3 m/s²
maks. cykle 2 Mln
- Olejooodporny
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu, kadmu oraz substancji uniemożliwiających osadzanie się lakieru w procesie lakierowania

BADANIA

Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

ZASTOSOWANIE

Zgodny z PROFINET, wysokoelastyczny przewód do przewodników kablowych z PVC do stosowania w suchych i mokrych środowiskach, ale nie na zewnątrz. Do stosowania w układach pomiarowych, sterowania i sterowania ze sprzężeniem zwrotnym w przemyśle motoryzacyjnym, przy budowie maszyn i obrabiarek oraz w stale poruszających się częściach maszyn poddawanych naprężeniom przesuwającym i zginającym. W przypadku stosowania w przewodnikach kablowych należy postępować zgodnie z wytycznymi dotyczącymi instalacji.

UWAGI

- * Odchylenie od wytycznych dla Profinet Draft 4.10 z różowym funkcjonalnym przewodem uziemiającym (+FE) w konstrukcji 5-żyłowej zgodnie z DIN EN 60445 (VDE 0197)

HELUCHAIN® PROFINET 24V POWER PVC

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Średnica zew. ok. mm	Waga ok. kg/km	Waga Cu kg/km	Nr AWG
11008504	4 x 0,75	6,4	28,8	66,0	–
11008506	4 x 1,5	7,7	58,0	109,0	–
11008508	4 x 2,5	9,3	96,0	178,0	–

HELUCHAIN® PROFINET 24V POWER + FE PVC

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Średnica zew. ok. mm	Waga ok. kg/km	Waga Cu kg/km	Nr AWG
11008505	5 x 0,75	7,0	36,0	80,0	–
11008507	5 x 1,5	8,4	72,0	131,0	–
11008509	5 x 2,5	10,2	120,0	221,0	–