

## PP-V4-CA-USB2B-PP/IP20-P-P-STR-0.5



Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy zapoznać się z opisem produktu.

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Numer części       | 09 45 445 3910                                                                |
| Specyfikacje       | PP-V4-CA-USB2B-PP/IP20-P-P-STR-0.5                                            |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09454453910">https://harting.com/09454453910</a> |

### Identyfikacja

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Kategoria    | Okablowanie systemowe                  |
| Seria        | HARTING PushPull (V4)                  |
| Element      | Wiązki kablowe                         |
| Specyfikacje | Wstępnie zmontowany na obu stronach    |
| Złącze 1     | HARTING PushPull (V4) USB 2.0<br>Typ B |
| Złącze 2     | IP20 USB 2.0<br>Typ B                  |
| Typ przewodu | Przewód miedziany (okrągłe)            |

### Wersja

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Długość kabla       | 0.5 m                       |
| Liczba rdzeni       | 4                           |
| Konstrukcja rdzenia | 2x AWG 26/7<br>2x AWG 24/11 |
| Ekranowanie         | Ekranowane                  |

### Charakterystyka techniczna

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Prąd znamionowy            | 1.5 A                      |
| Napięcie znamionowe        | 30 V DC                    |
| Szybkość transmisji danych | 480 Mbit/s                 |
| Rezystancja izolacji       | $> 1,6 \times 10^6 \Omega$ |
| Rezystancja styku          | $\leq 30 \text{ m}\Omega$  |
| Ograniczenie temperaturowe | -40 ... +85 °C             |

## Charakterystyka techniczna

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Siła łączenia                      | ≤35 N                                                   |
| Siła wycofania                     | ≥15 N                                                   |
| Ilość połączeń                     | ≥750                                                    |
| Stopień ochrony zgodny z IEC 60529 | IP65<br>IP67                                            |
| Średnica przewodu                  | 4.9 mm                                                  |
| Napięcie testowe $U_{r.m.s.}$      | 0.5 kV (kontakt-kontakt)<br>0.5 kV (kontakt-uziemienie) |
| Impedancja                         | 90 $\Omega \pm 15 \%$                                   |

## Właściwości materiału

|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiał (wkładu)                        | Polimer ciekłokrystaliczny (LCP)                             |
| Materiał (kontaktów)                     | Stop miedzi                                                  |
| Powierzchnia (kontakty)                  | Sn na Ni Strona przyłączeniowa<br>Au na Ni Strona łączeniowa |
| Materiał (przewodu)                      | PVC                                                          |
| Kolor (kabel)                            | Czarny                                                       |
| Materiał (zalewanie)                     | Poliamid (PA)                                                |
| Kolor (zalewanie)                        | Czarny                                                       |
| Klasa palności materiału zgodnie z UL 94 | V-0                                                          |
| RoHS                                     | zgodny                                                       |
| ELV status                               | zgodny                                                       |
| China RoHS                               | e                                                            |
| REACH Aneks XVII substancje              | Niezawarte                                                   |
| REACH ANEKS XIV substancje               | Niezawarte                                                   |
| REACH SVHC substancje                    | Niezawarte                                                   |
| Propozycja Kalifornijska 65              | Niezawarte                                                   |

## Specyfikacje i zgodność

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Dane techniczne | IEC 61076-3-106 Wersja 4 (V4) |
|-----------------|-------------------------------|

## Informacje handlowe

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Rozmiar opakowania | 1       |
| Waga netto         | 49 g    |
| Kraj pochodzenia   | Malezja |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Informacje handlowe

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Numer europejskiej taryfy celnej | 85444290      |
| GTIN                             | 5713140263000 |
| eCl@ss                           | 27060390      |
| ETIM                             | EC002599      |
| UNSPSC 24.0                      | 26121600      |