



Pushing Performance  
Since 1945

# PPV4 2.0 Signal 20p d.e. 20x0,14qmm 20m



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 48 353 5848 200                                                                  |
| Beschreibung       | PPV4 2.0 Signal 20p d.e. 20x0,14qmm 20m                                             |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09483535848200">https://harting.com/09483535848200</a> |

## Bezeichnung

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Kategorie         | Systemverkabelung                        |
| Baureihe          | HARTING PushPull (V4)                    |
| Komponente        | Kabelkonfektionen                        |
| Beschreibung      | beidseitig konfektioniert                |
| Steckverbinder 1  | HARTING PushPull (V4) Signal<br>20-polig |
| Steckverbinder 2  | HARTING PushPull (V4) Signal<br>20-polig |
| Kabeltyp          | Kupferkabel (rund)                       |
| Kabelbeschreibung | Verdrahtung 1:1                          |

## Ausführung

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Kabellänge       | 20 m         |
| Anzahl der Adern | 20           |
| Adernaufbau      | 20x AWG 26/7 |
| Schirmung        | geschirmt    |

## Technische Kennwerte

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Raster, anschlussseitig | 1,9 mm<br>2 mm |
| Raster, steckseitig     | 1,9 mm<br>2 mm |
| Bemessungsstrom         | 2 A            |
| Bemessungsspannung      | 50 V           |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Luftstrecke                   | ≥1,2 mm                                                                |
| Kriechstrecke                 | ≥1,9 mm                                                                |
| Isolationswiderstand          | >10 <sup>8</sup> Ω                                                     |
| Durchgangswiderstand          | ≤20 mΩ                                                                 |
| Grenztemperatur               | -40 ... +80 °C                                                         |
| Steckkraft                    | 50 N                                                                   |
| Ziehkraft                     | 50 N                                                                   |
| Steckzyklen                   | ≥100                                                                   |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 2 kV (Kontakt-Kontakt)<br>2 kV (Kontakt-Masse)                         |
| Isolierstoffgruppe            | I (600 ≤ CTI)                                                          |
| Vibrationsbeständigkeit       | 10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 10 Zyklen nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B |
| Schockbeständigkeit           | 50 g / 11 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung                             |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polyamid (PA)                                        |
| Farbe Einsatz                          | schwarz                                              |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                      |
| Kontaktoberfläche                      | versilbert anschlussseitig<br>versilbert steckseitig |
| Werkstoff Kabel                        | PUR (Polyurethan)                                    |
| Farbe Kabel                            | schwarz                                              |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                                                  |
| RoHS                                   | konform                                              |
| ELV Status                             | konform                                              |
| China RoHS                             | e                                                    |
| REACH Annex XVII Stoffe                | nicht enthalten                                      |
| REACH ANNEX XIV Stoffe                 | nicht enthalten                                      |
| REACH SVHC Stoffe                      | nicht enthalten                                      |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                   |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                       |



Pushing Performance  
Since 1945

Normen und Zulassungen

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| Normen | IEC 61076-3-106 Variante 4 (V4) |
|--------|---------------------------------|

Kaufmännische Daten

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                         |
| Nettogewicht                | 1 g                                                       |
| Ursprungsland               | Lettland                                                  |
| europäische Zolltarifnummer | 85444290                                                  |
| GTIN                        | 5713140246300                                             |
| eCl@ss                      | 27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert) |
| ETIM                        | EC002599                                                  |
| UNSPSC 24.0                 | 26121600                                                  |