

# SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Systémový kabel sběrnice



1557316

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1557316>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.

---



Systémový kabel sběrnice, AS-interface, 2-pólový, stíněná, Zástrčka přímo AS-i, na Zásuvka přímo M12, kódování: A, délka kabelu: 5 m, provedení z plastu s rýhováním

---

# SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Systémový kabel sběrnice



1557316

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1557316>

## Technické údaje

### Vlastnosti výrobku

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Typ produktu            | Datový kabel osazený |
| Počet pólů              | 2                    |
| Počet kabelových vývodů | 1                    |
| Kódování                | A                    |

### Izolační vlastnosti

|                   |    |
|-------------------|----|
| Kategorie přepětí | II |
| Stupeň znečištění | 3  |

### Rozhraní

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Systém sběrnice          | Rozhraní AS-Interface |
| Druh signálu / kategorie | AS-interface          |

### Signalizace

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Ukazatel stavu             | ne |
| Ukazatel stavu k dispozici | ne |

### Elektrické vlastnosti

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Izolační odpor         | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Jmenovité napětí $U_N$ | 30 V AC                    |
|                        | 30 V DC                    |
| Jmenovitý proud $I_N$  | 2 A                        |

### Mechanické vlastnosti

#### Mechanické údaje

|                |            |
|----------------|------------|
| Cykly zapojení | $\geq 100$ |
|----------------|------------|

### Údaje o materiálu

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Třída hořlavosti podle UL 94 | HB              |
| Materiál těsnění             | NBR             |
| Vnější plášť, materiál       | PUR             |
| Materiál vodič               | čistý pramen Cu |

### Konektor

#### Přípojka 1

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Provedení | Zástrčka přímo AS-i |
|-----------|---------------------|

#### Přípojka 2

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Provedení | Zásuvka přímo M12 |
|-----------|-------------------|

# SAC-2P-ASIFK/ 5,0-PUR/M12FS P - Systémový kabel sběrnice



1557316

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1557316>

|               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
| Druh kódování | A (Standard)                                    |
| Materiálem    | CuSn (Kontakt)                                  |
|               | Ni/Au (Povrch kontaktů)                         |
|               | TPU GF (Držák kontaktu)                         |
|               | TPU, hůře vznětlivý, samozhášecí (Tělo úchytky) |
|               | Plast (Šroubení)                                |

## Kabel/vedení

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Délka vedení             | 5 m                  |
| Typ vedení               | PUR/PVC černý        |
| Druh signálu / kategorie | AS-interface         |
| Vnější průměr vedení     | 5,80 mm              |
| Vnější plášť, materiál   | PUR                  |
| vnější plášť, barva      | černá RAL 9005       |
| Dílčí žíla, barva        | hnědá, modrá         |
| průřez vodiče            | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Materiál vnitřní plášť   | PVC                  |
| Materiál vodič           | čistý pramen Cu      |
| Signální vedení AWG      | 18                   |
| Materiál izolace žíly    | PVC                  |

Phoenix Contact 2026 © – Všechna práva vyhrazena  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno  
+420 542 213 401  
[obchod@phoenixcontact.com](mailto:obchod@phoenixcontact.com)