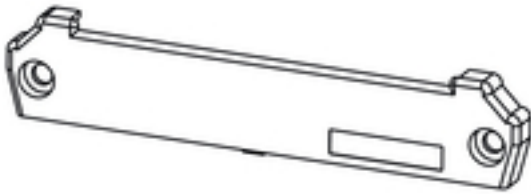


## RS 80 AP 80 OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



### Flexibilní - flexibilnější - Profilform

Modulární kryty v profilovém tvaru – pružný modulární systém obsahující barevné a transparentní plastové profily a nosné moduly

Kombinace standardních roztečí namontovaná bok po boku v libovolném uspořádání a metrické zboží přesně uříznuté na milimetry vytváří dokonalou rovnováhu mezi pružností a hospodárností:

- Profily roztečí se standardními šířkami v rozsahu od 5 mm do 45 mm umožňují provést montáž všech standardních formátů PCB karet.
- Variabilní délky zajišťují maximální hustotu součástí i s většími elektronickými součástkami.
- Různé variace instalací znamenají, že montáž krytu přímo je snadné jako zaklapnutí příchytek na svorkovnici
- Proti externím vlivům chrání modul spolehlivě solidní kryty.

Recept na úspěch: variabilní profily + modulární tvar komponent = pružná koncepce, která nabízí velkou povrchovou plochu na kartě PCB.

Modulární koncepce je určena pro moduly s velkými prostorovými požadavky a je vhodná i pro malá množství a odlišné šířky.

### Všeobecné objednávací údaje

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | AP 80 OR   |
| Objednávací číslo | <a href="#">1324260000</a>                       |
| Verze             | Bočnice, RS 80 Oranžová, Bočnice, Šířka: 12.3 mm |
| GTIN (EAN)        | 4008190181932                                    |
| Mnž.              | 20 ks  |

**RS 80**  
**AP 80 OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |         |                   |            |
|----------------|---------|-------------------|------------|
| Délka          | 86,4 mm | Délka (v palcích) | 3,402 inch |
| Šířka          | 12,3 mm | Šířka (v palcích) | 0,484 inch |
| Výška          | 20 mm   | Výška (v palcích) | 0,787 inch |
| Čistá hmotnost | 2,335 g |                   |            |

### Charakteristiky systému

|                          |         |                       |      |
|--------------------------|---------|-----------------------|------|
| Verze                    | Bočnice | Propojovací připojení | Ne   |
| Contact to terminal rail | Ne      | Stupeň krytí          | IP20 |
| Encapsulation option     | Ne      |                       |      |

### Údaje o materiálu

|                                  |          |   |          |
|----------------------------------|----------|---|----------|
| Izolační materiál                | PA 66    | Barevný                                 | Oranžová |
| Barevný graf (podobné)           | RAL 2000 | CTI                                     | ≥ 600    |
| Klasifikace hořlavosti UL 94     | V-2      | Skladovací teplota, min.                | -25 °C   |
| Skladovací teplota, max.         | 85 °C    | Max. relativní vlhkost během skladování | 80 %     |
| Provozní teplota, min.           | -50 °C   | Provozní teplota, max.                  | 100 °C   |
| Teplotní rozsah, instalace, min. | -25 °C   | Teplotní rozsah, instalace, max.        | 100 °C   |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000886    | ETIM 5.0   | EC000886    |
| ETIM 6.0   | EC001031    | UNSPSC     | 30-21-18-27 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-33 | eClass 6.2 | 27-14-11-33 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-33 | eClass 8.1 | 27-14-11-33 |
| eClass 9.1 | 27-18-27-90 | eClass 9.0 | 27-18-27-90 |

### Poznámky

#### Poznámky

Popisný text, technické údaje

**K dispozici jsou 3 výšky profilů krytů a koncových desek:**

**Montáž lišty bez krytu: TS32 = 45 mm, TS35x7,5 = 40,5 mm**

**Montáž lišty s nízkým krytem: TS32 = 72 mm, TS35x7,5 = 67,5 mm**

**Montáž lišty s vysokým krytem: TS32 = 91 mm, TS35x7,5 = 86,5 mm**

**Přímá montáž bez krytu / s nízkým krytem / s vysokým krytem: 17 / 44 / 63 mm**

**Rozměry DPS:**

**Tloušťka: 1,6 (±0,2) mm, šířka: 67,8 (+0,2) mm**

**Velikost RS segmentu = délka DPS - 4,5 mm**

**Velikost ADP segmentu = délka DPS - 2 mm**

**Příklad:**

**Délka DPS 160 mm, RS segment = 155,5 mm, ADP = 158 mm**

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datum vytvoření 18. července 2019 17:22:45 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**Datový list****RS 80**  
**AP 80 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Technické údaje****Soubory ke stažení**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Brožura/Katalog | <a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |
| Technické údaje | <a href="#">EPLAN</a>  |

**RS 80**  
**AP 80 OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy**