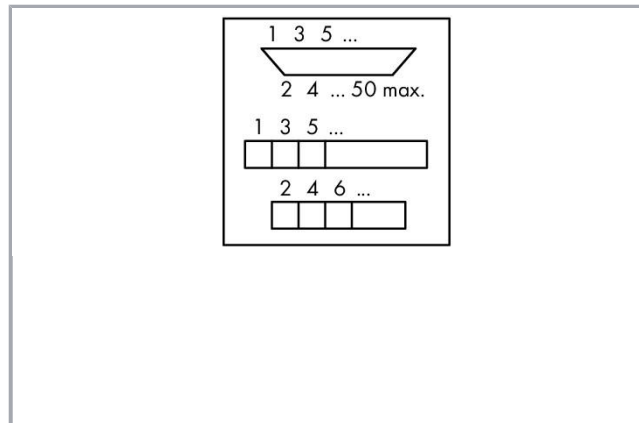


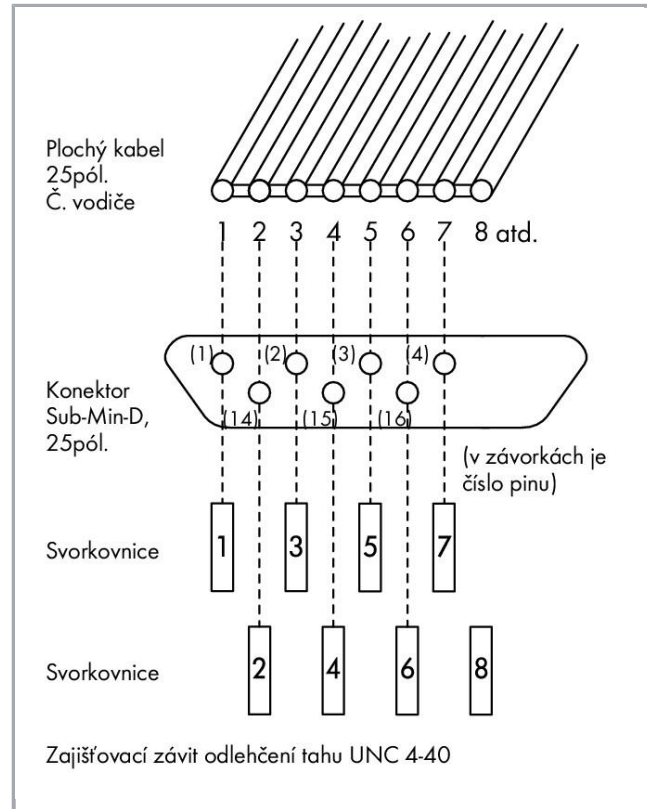
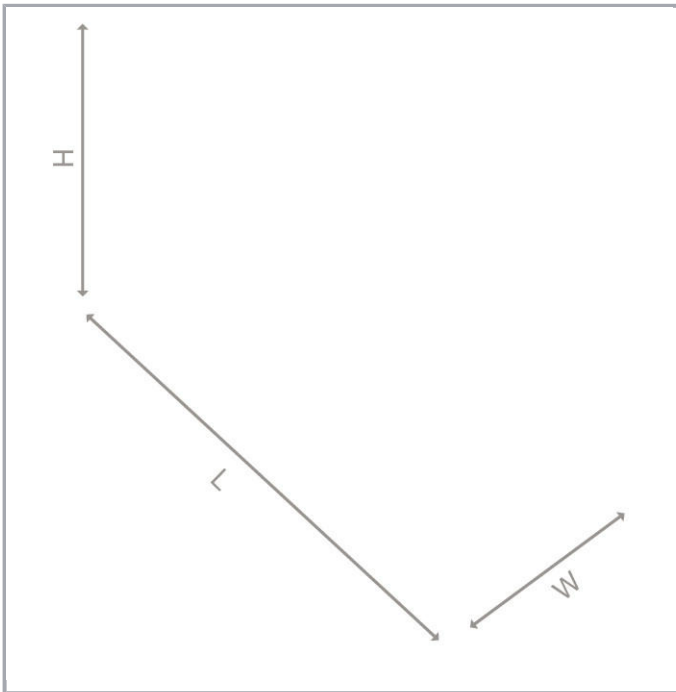
**Datový list | Objednací číslo: 289-541**

Propojovací modul; Sub-Min-D; Konektor s pájecími piny; 15pól.; Protikus konektoru se zářezovým spojem; Směr zapojování: svisle; Svorky na desky plošných spojů, 3řadé; V montážní patici; 2,50 mm<sup>2</sup>



[www.wago.com/289-541](http://www.wago.com/289-541)





## Data

### Elektrické parametry

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Operating voltage     | ≤ AC 100 V; ≤ DC 125 V |
| Jmenovitý proud       | 2 A                    |
| Odpor kontaktů (max.) | 30 mΩ                  |

### Bezpečnost a ochrana:

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Návrhové napětí        | 100 V  |
| Návrhové rázové napětí | 0.8 kV |
| Stupeň znečištění      | 2      |
| Krytí                  | IP20   |

### Údaje o připojení

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Typ připojení (1)     | System                         |
| Počet pólů            | 15                             |
| Pluggable connector   | D-subminiature; male connector |
| For mating connectors | With IDC                       |
| Směr spojení          | Vertical                       |
| Pull relief           | Stud bolts UNC 4-40            |
| Typ připojení (2)     | Field                          |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| No. of poles 2             | 15   |
| Design 2                   | PCB terminal blocks, 3-row                   |
| Připojovací technika 2     | CAGE CLAMP®                                  |
| WAGO terminal 2            | WAGO 236 Series                              |
| Plný vodič (2)             | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič (2)     | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Délka odizolování (2)      | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palec              |
| Upozornění (průřez vodiče) | 12 AWG: THHN, THWN                           |
| Stupeň požadavků           | 2 / 200 spojovacích cyklů                    |
| Odlehčení tahu             | Gewindebolzen UNC 4-40                       |

### Geometrické údaje

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Šířka                             | 46 mm / 1.811 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 34 mm / 1.339 inch |
| Hloubka                           | 85 mm / 3.346 inch |

### Mechanické parametry

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Způsob montáže    | Lišta DIN 35     |
| Provedení pouzdra | Mounting carrier |

### Údaje o materiálu

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kontakt konektoru | Au na Ni |
| Hmotnost          | 58.235   |

### Okolní podmínky

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Okolní teplota (provoz)     | -20 ... 50 °C          |
| Okolní teplota (skladování) | -40 ... 70 °C          |
| Relative humidity           | ≤ 85% (non condensing) |

### Standardy a technické údaje


|                  |        |
|------------------|--------|
| Normy/ustanovení | UL 840 |
|------------------|--------|

### Obchodní údaje

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Product Group      | 6 (Interface Electronics) |
| Druh balení        | BOX                       |
| Country of origin  | DE                        |
| GTIN               | 4045454413569             |
| Customs Tariff No. | 85369010000               |


## Atesty/certifikáty

### Atesty UL




| Logo   | Schválení  | Doplňkový text schválení | Název certifikátu          |
|--|--|--------------------------|----------------------------|
|  | <b>UL</b><br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508                   | E175199<br>Vol.2 Sec.<br>1 |

## Kompatibilní produkty

### tools

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Obj. č.: 210-720</b><br>Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí | <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a> |
|--|---|--|

### Marking accessories

|  |   |  |
|--|---|--|
|    | <b>Obj. č.: 709-177</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná | <a href="http://www.wago.com/709-177">www.wago.com/709-177</a> |
|   | <b>Obj. č.: 709-178</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá      | <a href="http://www.wago.com/709-178">www.wago.com/709-178</a> |
|  | <b>Obj. č.: 709-196</b><br>Popisovací páska; Pro laserové tiskárny; Průsvitná   | <a href="http://www.wago.com/709-196">www.wago.com/709-196</a> |

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

|  |         |                 |          |
|--|---------|-----------------|----------|
| Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging | V 1.0.0 | pdf<br>265,8 kB | Stáhnout |
|--|---------|-----------------|----------|

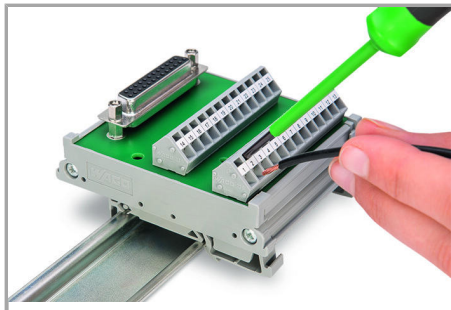
## CAD/CAE-Data

### CAE data

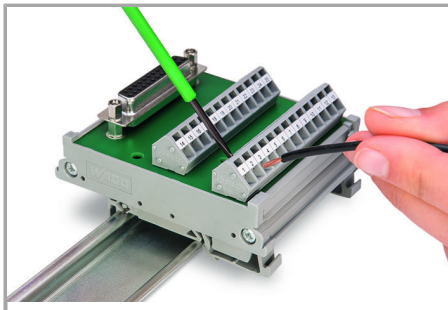
|                           |          |
|---------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 289-541 | Stáhnout |
| WSCAD Universe 289-541    | Stáhnout |

## Handling Instructions

### Inserting a conductor

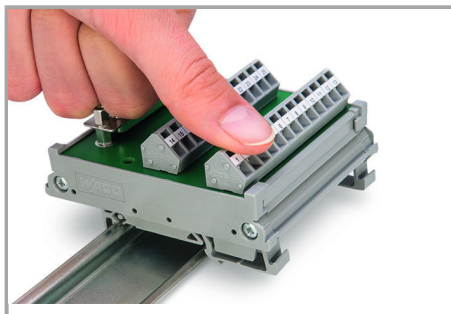


Connection of conductor – Operating tool actuation parallel to conductor entry.

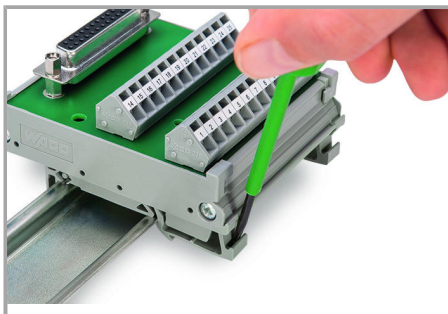


Connection of conductor – Operating tool actuation perpendicular to conductor entry.

### Assembly



Assembly of a module on the carrier rail



Removing a module from the DIN-rail.

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.