

## Datový list | Obj. č.: 280-629

Základní svorkový blok; 10pól.; Se 4vodičovými svorkami; S oranžovou přepážkou;  
Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Šedá

<https://www.wago.com/280-629>



Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie

### Elektrické údaje

Jmenovitý trvalý proud 10 A

### Bezpečnost a ochrana

Návrhové napětí 400 V

Jmenovité rázové napětí 6 kV

Stupeň znečištění 3

### Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů 2

Počet typů připojení 4

Připojovací technika CAGE CLAMP®

Plný vodič 0,08 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG

Délka odizolování 8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 palců

Směr zapojení Čelní zapojení

### Geometrické údaje

Šířka 27 mm / 1.063 palců

Výška 73 mm / 2.874 palců

Hloubka od horní hrany DIN lišty 28 mm / 1.102 palců

### Mechanické údaje

Způsob montáže Lišta DIN 35

### Údaje o materiálu

Barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Materiálová skupina	I
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,854 MJ
Hmotnost	43,7 g

### Požadavky na prostředí

Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
------------------------	----------------

### Obchodní údaje

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	15 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918636407
Číslo celního tarifu	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Ke stažení

#### Environmental Product Compliance



##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 280-629



### Documentation

#### Bid Text

280-629	19.02.2019	xml 2.71 KB	
280-629	20.02.2019	docx 13.97 KB	

## CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 280-629	EPLAN Data Portal 280-629
	WSCAD Universe 280-629
	ZUKEN Portal 280-629

## 1 Kompatibilní produkty

### 1.1 Volitelné příslušenství

#### 1.1.1 DIN lišta

##### 1.1.1.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 210-196**

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-198**

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



**Obj. č.: 210-508**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-197**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-506**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-114**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-118**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-115**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná



**Obj. č.: 210-112**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná



**Obj. č.: 210-504**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-113**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-505**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

#### 1.1.2 Dutinka

##### 1.1.2.1 Dutinka



**Obj. č.: 216-302**

Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm<sup>2</sup> / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová



**Obj. č.: 216-201**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá



**Obj. č.: 216-202**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá



**Obj. č.: 216-301**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá



**Obj. č.: 216-101**

Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



**Obj. č.: 216-102**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



**Obj. č.: 216-103**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



**Obj. č.: 216-203**

Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



**Obj. č.: 216-104**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



**Obj. č.: 216-204**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

### 1.1.3 Instalace

#### 1.1.3.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 209-106**

Držák; K izolované montáži nosných lišt  
DIN 35; Šedá

### 1.1.4 Izolační zarážka

#### 1.1.4.1 Izolační zarážka



**Obj. č.: 280-470**

Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm<sup>2</sup> „e“ (0,14 mm<sup>2</sup> „f“); 5 ks/pás; Bílá



**Obj. č.: 280-471**

Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás;  
Světle šedá



**Obj. č.: 280-472**

Izolační zarážka; 0,75–1 mm<sup>2</sup>; 5 ks/pás;  
Černá

### 1.1.5 Můstek

#### 1.1.5.1 Můstek



**Obj. č.: 280-490**

Můstek; 10x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 280-482**

Můstek; 2x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 280-492**

Můstek; 2x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 280-483**

Můstek; 3x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 280-484**

Můstek; 4x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 280-485**

Můstek; 5x; Izolováno; Šedá



**Obj. č.: 709-110**

Průběžný drátový můstek; 2,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Černá



**Obj. č.: 709-111**

Průběžný drátový můstek; 2,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Černá



**Obj. č.: 709-112**

Průběžný drátový můstek; 2,5 mm<sup>2</sup>; Izolováno; Černá



**Obj. č.: 210-103**

Průběžný drátový můstek; Izolováno; Černá



**Obj. č.: 210-123**

Průběžný drátový můstek; Izolováno; Modrá

### 1.1.6 Nástroj

#### 1.1.6.1 Ovládací nástroj



**Obj. č.: 210-657**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké; Vícebarevné



**Obj. č.: 210-658**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké; Vícebarevné



**Obj. č.: 210-720**

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

## 1.1.7 Reléový modul

### 1.1.7.1 Hradlový modul AND



**Obj. č.: 286-826**

Hradlový modul AND s 6 vstupy; Světle šedá

### 1.1.7.2 Modul můstkového usměrňovače



**Obj. č.: 286-830**

Modul usměrňovače; Vstupní napětí AC 24 V; S varistorovým ochranným obvodem; Šedá

### 1.1.7.3 Modul pro snímače odběru proudu



**Obj. č.: 286-662**

Modul ke sledování průtoku proudu; Stejnoseměrný proud; Rozsah monitorování: 0,4–3,5 A; 1 spínací kontakt; Světle šedá



**Obj. č.: 286-664**

Modul ke sledování průtoku proudu; Střídavý proud; Rozsah monitorování: 0,2–3 A; 1 přepínací kontakt; Světle šedá



**Obj. č.: 286-665**

Modul ke sledování průtoku proudu; Střídavý proud; Rozsah monitorování: 1–10 A; 1 přepínací kontakt; Světle šedá



**Obj. č.: 286-661**

Modul ke sledování průtoku proudu; Střídavý proud; Světle šedá

### 1.1.7.4 Modul s časovým relé



**Obj. č.: 286-640**

Modul časového relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Mezní trvalý proud 6 A; Drážní aplikace; Multifunkční/vícečasové; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá



**Obj. č.: 286-604/004-000**

Modul časového relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Mezní trvalý proud 6 A; Zpožděné zapínání 10–100 s; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá



**Obj. č.: 286-640/004-000**

Modul časového relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Mezní trvalý proud: 5 A; Drážní aplikace; Multifunkční; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

### 1.1.7.5 Modul s optočlenem



**Obj. č.: 286-752/002-000**

Modul s optočlenem; Indikace stavu červená; Šedá



**Obj. č.: 286-792**

Modul s optočlenem; Indikace stavu červená; Šedá



**Obj. č.: 286-794**

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Indikace stavu červená; Šedá



**Obj. č.: 286-790**

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 0–30 V; Mezní trvalý proud 0,5 A; Šedá



**Obj. č.: 286-723**

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 15–30 V; Mezní trvalý proud 4 A; 3vodičové připojení / spínání k plusu; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá



**Obj. č.: 286-721**

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 15–30 V; Mezní trvalý proud: 5 A; 3vodičové připojení / spínání k minusu; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá



**Obj. č.: 286-752**

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 20–30 V; Mezní trvalý proud 0,5 A; 3vodičové připojení / spínání k plusu; Frekvence 25 kHz; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá



**Obj. č.: 286-791**

Modul s optočlenem; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Rozsah výstupního napětí DC 20–60 V; Mezní trvalý proud 0,1 A; 2vodičové připojení; Frekvence 3 kHz; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 10 mm; Šedá



**Obj. č.: 286-725**

Modul s optočlenem; Šedá

## 1.1.7.6 Napájecí zdroj pro rozhraní S0

**Obj. č.: 286-742**

Napájecí zdroj pro rozhraní S0; Vstupní napětí AC 230 V; Rozhraní S0

## 1.1.7.7 Přepínací modul

**Obj. č.: 286-896**

Modul spínačů; S přepínacím tlačítkem; Spínací napětí AC 250 V; Spínací proud 6 A; Šedá

**Obj. č.: 286-895**

Modul spínačů; Se střídavým přepínačem; Spínací napětí AC 250 V; Spínací proud 6 A; Šedá

## 1.1.7.8 Reléový modul

**Obj. č.: 286-640**

Modul časového relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Mezní trvalý proud 6 A; Drážní aplikace; Multifunkční/vícečasové; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-604/004-000**

Modul časového relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Mezní trvalý proud 6 A; Zpožděné zapínání 10–100 s; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-640/004-000**

Modul časového relé; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; Mezní trvalý proud: 5 A; Drážní aplikace; Multifunkční; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-573**

Modul impulzního spínače; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 6 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm

**Obj. č.: 286-380**

Reléový modul, bistabilní; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 6 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-507**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí AC 115 V; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 7 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-508**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí AC 230 V; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 7 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-516**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí AC 230 V; 2 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud 7 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-394/004-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 1 A; Se zlatými kontakty; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Světle šedá

**Obj. č.: 286-304/004-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 6 A; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-304**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 7 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-364/004-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 spínací kontakt; Mezní trvalý proud 3 A; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 10 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-364**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 spínací kontakt; Mezní trvalý proud: 5 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 10 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-376**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 spínací kontakt; Mezní trvalý proud: 5 A; Ke spínání větších stejnosměrných zátěží; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-368/004-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 rozpínací kontakt; Mezní trvalý proud 3 A; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 10 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-368**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 rozpínací kontakt; Mezní trvalý proud: 5 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 10 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-320/004-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 spínací a 1 rozpínací kontakt; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-320**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 1 spínací a 1 rozpínací kontakt; Mezní trvalý proud 6 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-312**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 2 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud 7 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-312/004-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 2 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-328/004-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 2 spínací kontakty; Mezní trvalý proud 6 A; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-328**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 2 spínací kontakty; Mezní trvalý proud 6 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-336/001-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 2 spínací a 2 rozpínací kontakty; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 25 mm; Šedá

**Obj. č.: 286-344/004-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 3 spínací a 1 rozpínací kontakt; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 25 mm; Šedá

### 1.1.7.8 Reléový modul



**Obj. č.: 286-352/004-000**

Reléový modul; Jmenovité vstupní napětí: 24 V DC; 4 spínací kontakty; Mezní trvalý proud: 5 A; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 25 mm; Šedá



**Obj. č.: 286-307/004-000**

Reléový modul; Vstupní jmenovité napětí DC 110 V; 1 přepínací kontakt; Mezní trvalý proud 3 A; Drážní aplikace; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 15 mm; Šedá



**Obj. č.: 286-316**

Reléový modul; Vstupní jmenovité napětí DC 220 V; 2 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud 7 A; Indikace stavu červená; Konstrukční šířka 20 mm; Šedá

### 1.1.7.9 Součástkový modul s diodou



**Obj. č.: 286-805**

Součástkový modul s diodou; S 5 ks; Di-oda 1N4007; Se společnou anodou; Šedá



**Obj. č.: 286-807**

Součástkový modul s diodou; S 7 ks; Di-oda 1N4007; Se společnou anodou; Šedá



**Obj. č.: 286-809**

Součástkový modul s diodou; S 9 ks; Di-oda 1N4007; Se společnou anodou; Šedá

### 1.1.7.10 Součástkový modul s LED diodou



**Obj. č.: 286-822**

Součástkový modul s LED; Červená LED dioda; Se společnou katodou

### 1.1.7.11 Součástkový modul s pojistkou



**Obj. č.: 286-891**

Součástkový modul s pojistkou; Pro jemnou pojistku 5 × 20 mm; Jmenovité napětí AC/DC 230 V; Šedá



**Obj. č.: 286-890**

Součástkový modul s pojistkou; Pro jemnou pojistku 5 × 20 mm; Jmenovité napětí AC/DC 24 V; Šedá

## 1.1.8 Výstražný kryt

### 1.1.8.1 Kryt



**Obj. č.: 280-415**

Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

## 1.1.9 Zástrčka

### 1.1.9.1 Prázdný konektor



**Obj. č.: 286-111**

Prázdný konektor; Typ 10; Šířka 15 mm; 6pól.; Šedá



**Obj. č.: 286-112**

Prázdný konektor; Typ 11; Šířka 20 mm; 8pól.; Šedá



**Obj. č.: 286-113**

Prázdný konektor; Typ 12; Šířka 25 mm; 10pól.; Šedá



**Obj. č.: 786-103**

Prázdný konektor; Typ 16; Šířka 25 mm; 10pól.; Šedá



**Obj. č.: 286-110**

Prázdný konektor; Typ 9; Šířka 10 mm; 4pól.; Šedá

## 1.1.10 Značení

### 1.1.10.1 Označovač



#### [Obj. č.: 793-501](#)

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

#### [Obj. č.: 793-501/000-024](#)

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

#### [Obj. č.: 793-5501](#)

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

#### [Obj. č.: 2009-115](#)

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá