



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	2
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení

Geometrické údaje	
Šířka	12 mm / 0.472 palců
Výška	50 mm / 1.969 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	0,353 MJ
Hmotnost	11,4 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C

Obchodní údaje	
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
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)	40 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918538749
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 280-618	

Documentation			
Bid Text			
280-618	19.02.2019	xml 2.71 KB	
280-618	20.02.2019	docx 13.89 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 280-618 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 280-618 ↓ WSCAD Universe 280-618 ↓ ZUKEN Portal 280-618 ↓

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 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová	 Obj. č.: 216-201 Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá	 Obj. č.: 216-202 Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá	 Obj. č.: 216-301 Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá
 Obj. č.: 216-101 Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	 Obj. č.: 216-102 Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	 Obj. č.: 216-103 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	 Obj. č.: 216-203 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená
 Obj. č.: 216-104 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	 Obj. č.: 216-204 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / 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 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bílá



Obj. č.: 280-471
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedá



Obj. č.: 280-472
Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás; Černá

1.1.5 Můstek

1.1.5.1 Můstek



Obj. č.: 280-490
Můstek; 10×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-482
Můstek; 2×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-492
Můstek; 2×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-483
Můstek; 3×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-484
Můstek; 4×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-485
Můstek; 5×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-402
Můstek; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-409
Můstek; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 709-110
Průběžný drátový můstek; 2,5 mm²; Izolováno; Černá



Obj. č.: 709-111
Průběžný drátový můstek; 2,5 mm²; Izolováno; Černá



Obj. č.: 709-112
Průběžný drátový můstek; 2,5 mm²; 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; Dioda 1N4007; Se společnou anodou; Šedá



Obj. č.: 286-807
Součástkový modul s diodou; S 7 ks; Dioda 1N4007; Se společnou anodou; Šedá



Obj. č.: 286-809
Součástkový modul s diodou; S 9 ks; Dioda 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.: 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.: 793-5501
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