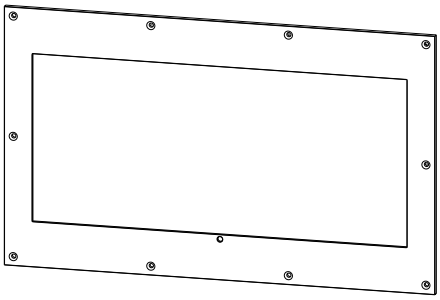
Industrial
Control Systems

ALP1120/A2

LED panel pro kolejová vozidla

- **Zobrazovací plocha (572 × 252) mm**
- **Barva LED žlutá**
- **Rozlišení (144 × 64) bodů**
- **Komunikační rozhraní RS485 s GO**
- **Napájení 24 V ss.**
- **Splňuje UIC176**
- **Konstrukce dle ČSN EN 50155**



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zobrazovací oblast	(572 × 252) mm
Rozlišení	(144 × 64) bodů
Rastr LED	4 mm
Barva LED	Žlutá, 590 nm typ.
Svítivost	Min. 800 cd/m^2
Zorný úhel	70 ° *)
Světelný senzor	1 ×
Funkce	Měření okolního osvětlení
RS485	1 ×
Galv. oddělení, izolační pevnost	Ano, 500 V stř./1 minuta **)
Přípojné místo	WAGO 231-636/019-000 ##)
Geografická adresace	Samostatný kabel
Počet bitů	4
Přípojné místo	WAGO 231-635/019-000
Napájení	16,8 V ss. až 33,6 V ss.
Jmenovité napětí	24 V ss.
Maximální odběr	15 A při 24 V ss.
Špičkový zapínací proud	10 A #)
Přípojné místo	WAGO 231-636/019-000 ##)
Ostatní	
Mechanika	Ocelová vana, duralový panel
Barva mechaniky	Šedá / RAL 7035
Montáž	Na stěnu, 10 × otvor Ø 7
Krytí	IP67
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až 70 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C až 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	9,30 kg ±5 %
Rozměry (š × v × h)	(721 × 401 × 41) mm
Předpokládané MTBF	> 150 000 h

*) Pokles svítivosti na hranici zorného úhlu na 50 %.
**) Galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení nebezpečných napětí.
#) Doba trvání špičkového zapínacího proudu je kratší než 10 ms.
##) Napájení a komunikace RS485 jsou na společném konektoru.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

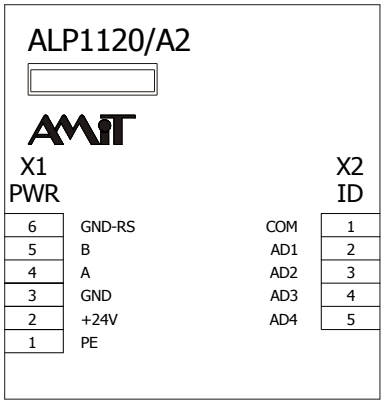
ALP1120/A2	LED panel, protikusy konektorů, certifikát kvality a kompletnosti, protokol o kusové zkoušce, protokol o zkoušce izolace

AMiT, spol. s r.o., Naskové 1100/3, 150 00 PRAHA
Tel.: +420 222 780 100, 222 781 516, Fax: +420 222 782 297
e-mail: amit@amit.cz

Technická podpora: support@amit.cz
Tel.: +420 549 210 276, 549 210 403
www.amit.cz/support

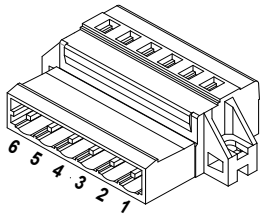
IČ: 45316015, DIČ: CZ45316015, Bank. spojení: KB Praha centrum, č.ú.: 650 949-111-0100
AMiT, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7535.

DOPORUČENÁ ZNAČKA

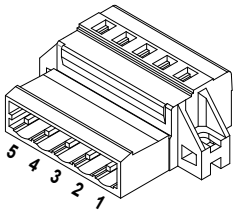


VÝZNAM SVOREK

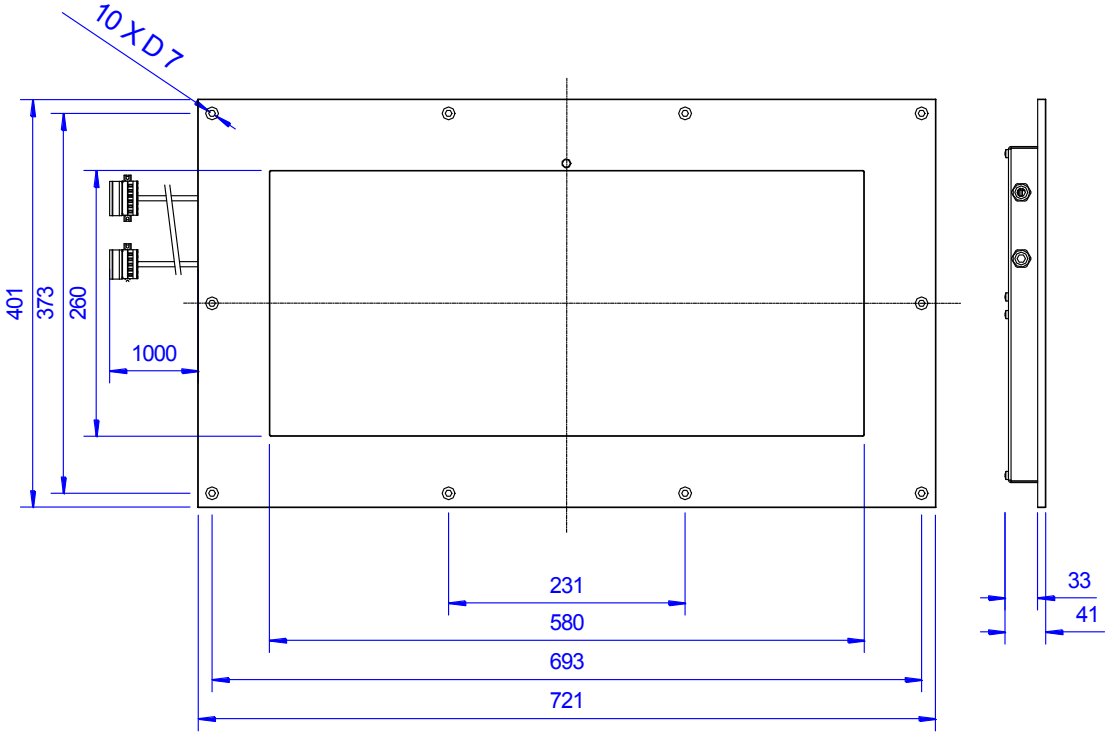
Konektor	PIN	Signál	Popis signálu
X1 PWR	1	PE	Kostra jednotky
	2	Vcc	Napájení, +24 V
	3	GND	Napájení, GND
	4	A	RS485, signál A
	5	B	RS485, signál B
	6	GND-RS	RS485, zem



Konektor	PIN	Signál	Popis signálu
X2 ID	1	COM	Společný adresní pin
	2	AD1	Adresní pin 1
	3	AD2	Adresní pin 2
	4	AD3	Adresní pin 3
	5	AD4	Adresní pin 4



ROZMĚRY PANELU



Údaje uvedené v tomto letáku jsou pouze informativní. Závazné podrobné údaje jsou uvedeny v návodu na obsluhu (**alp1120a2_g_cz_xxx.pdf**). Dokumentaci a příklady lze stáhnout z **www.amit-transportation.cz**.