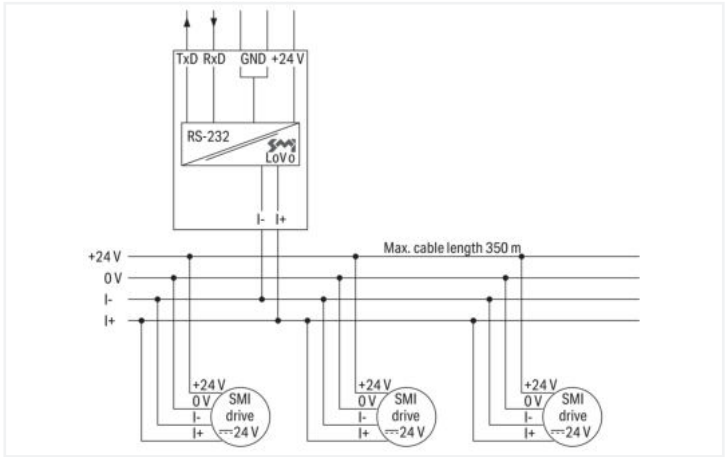




Propojovací modul WAGO RS-232/SMI nabízí jednotné rozhraní pro elektrické pohony odpovídající standardu SMI LoVo. Rozhraní zajišťuje čistě fyzikální převod úrovní mezi standardizovaným rozhraním RS-232 a signální úrovní SMI LoVo. Propojovací modul umožňuje provozovat až 16 pohonů SMI. Využit lze kompletní rozsah funkcí SMI. Komunikace mezi aplikacemi a pohony SMI LoVo probíhá prostřednictvím speciálních funkčních bloků pro WAGO-I/O-PRO. Tyto funkční bloky podporují individuální adresování, skupinové adresování i zjišťování stavu. Propojovací modul SMI LoVo je možné použít s on-board rozhraními RS-232 programovatelných procesorových modulů řady 750 a se sériovým rozhraním RS-232 750-650/003-000 nebo 753-650/003-000.

Musí být zajištěno externí napájení propojovacího modulu napětím 24 V DC. Přípojky RS-232 a napájecí napětí 24 V jsou galvanicky odděleny od přípojek SMI LoVo. Přípojky napájecího napětí nejsou galvanicky odděleny od přípojek RS-232. Modul se montuje na lištu DIN 35.

Co je SMI

SMI (Standard Motor Interface) je standardní rozhraní pro elektrické pohony. Standard SMI byl vyvinut pro připojení pohonů s integrovanými elektronickými obvody v aplikacích, v nichž je třeba ovládat a řídit rolety a zařízení na ochranu proti slunečnímu záření.

Elektrické údaje	
Jmenovité provozní napětí	DC 24 V
Rozsah provozního napětí	±10 %
Odběr proudu při jmenovitém napájecím napětí	≤ 55 mA (Vnitřní strana)
Počet kanálů SMI LoVo	1
Počet pohonů na každém kanálu	16
Indikátor stavu	Zelená LED dioda
Rozhraní	RS-232 (vstup rozhraní)
Speciální funkce	SMI LoVo

Bezpečnost a ochrana	
Stupeň krytí	IP20

Údaje o připojení	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 804
Plný vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 12 AWG
Délka odizolování	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palců
Délka kabelu (max.)	350 m (Sběrnice SMI; ≤ 3 m pro datový a napájecí kabel, RS-232)



Fyzické údaje		
Šířka	35 mm / 1.378 palců	
Výška	90 mm / 3.543 palců	
Hloubka od horní hrany DIN lišty	55 mm / 2.165 palců	

Mechanické údaje		
Způsob montáže	Lišta DIN 35	
Montážní poloha	Libovol.	
Provedení pouzdra	Pouzdro k montáži na DIN lištu	

Údaje o materiálu		
Požární zatížení	0 MJ	
Hmotnost	80 g	

Požadavky na prostředí		
Okolní teplota (provoz)	0 ... +50 °C	
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +85 °C	

Normy a předpisy		
Normy/předpisy	EN 50090-2-2	

Obchodní údaje		
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)	
eCl@ss 10.0	27-37-12-16	
eCl@ss 9.0	27-37-12-16	
ETIM 9.0	EC000225	
ETIM 8.0	EC000225	
PU (SPU)	1 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4050821101819	
Číslo celního tarifu	85389099990	

Soulad produktů s ekologickými standardy		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 789-913

↓

Documentation

Bid Text			
789-913	19.02.2019	xml 5.87 KB	↓
789-913	20.11.2014	doc 27.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 789-913

↓

WSCAD Universe 789-913

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka



Obj. č.: 216-241
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá



Obj. č.: 216-242
Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



Obj. č.: 216-243
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



Obj. č.: 216-244
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

1.1.2 Můstek

1.1.2.1 Můstek



Obj. č.: 789-112
Můstek; 12×; Stříbrná

1.1.3 Nástroj

1.1.3.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.4 Značení

1.1.4.1 Označovač



Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Bílá



Obj. č.: 248-502

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-503

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-566

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-504

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-506

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-452

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; K (100×); Neflexibilní; Potisk vo-
dorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-451

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; K11–K20 (10×); Neflexibilní; Po-
tisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-450

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; K1–K10 (10×); Neflexibilní; Po-
tisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-455

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; U 100 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-454

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; U11–U20 (10×); Neflexibilní; Po-
tisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-453

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; S
potiskem; U1–U10 (10×); Neflexibilní; Po-
tisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.4.2 Popisovací přístroje



Obj. č.: 210-110

Popisovač