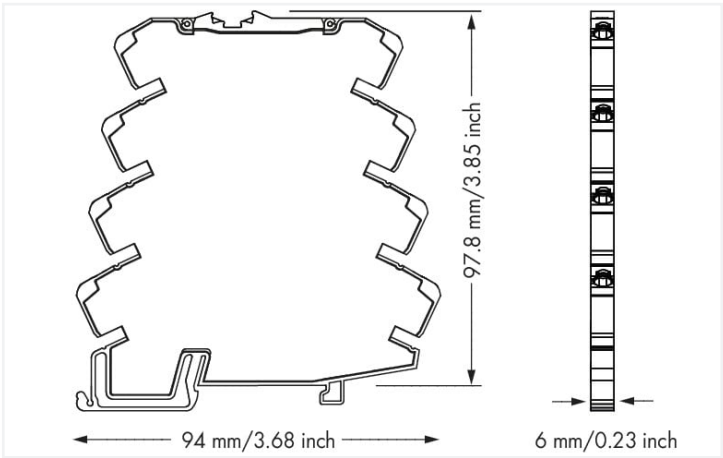




Signal+	1	5	Signal+
GND	2	6	GND
Us+	3	7	Us+
GND	4	8	GND



Rozměry v mm

Stručný popis
Napájecí a průchozí modul slouží k přenosu galvanicky oddělených signálů například ve spojení s interface adaptérem pro analogové signály (obj. č. 857-980). Ve funkci napájecího modulu rozvádí přes hřebenové můstky napájecí napětí připojené ke kontaktním místům do sousedních modulů.

Technické údaje	
Provozní údaje	
Provozní napětí	≤ AC/DC 30 V
Trvalý proud (max.)	8 A
Odpor kontaktů	≤ 10 mΩ

Bezpečnost a ochrana	
Stupeň znečištění	2
Třída ochrany	IP20



Údaje o připojení		
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®	
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	
Jemně laněný vodič	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG	
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců	

Geometrické údaje		
Šířka	6 mm / 0.236 palců	
Výška	94 mm / 3.701 palců	
Hloubka od horní hrany DIN lišty	97,8 mm / 3.85 palců	

Mechanické údaje		
Způsob montáže	Lišta DIN 35	

Údaje o materiálu		
Požární zatížení	0,418 MJ	
Hmotnost	28,8 g	

Požadavky na prostředí		
Teplota okolního vzduchu (provoz)	-25 ... +70 °C	
Teplota okolního vzduchu (skladování)	-40 ... +85 °C	
Rozsah teplot připojovacího kabelu podle EN 61010-2-201	$\geq (T_{\text{ambient}} + 35 \text{ K})$	
Relativní vlhkost	5 ... 95 % (Není přípustná kondenzace)	
Nadmořská výška při provozu (max.)	2000 m	

Normy a předpisy		
Označení shody	CE	
Normy/předpisy	DNV	

Obchodní údaje		
Product Group	6 (INTERFACE ELECTRONIC)	
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)	25 (1) ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4050821088189	
Číslo celního tarifu	85437090300	

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
			UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications

Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001D1	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX112692X (II 3G Ex ec IIC T4 Gc)
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2186/880590/18	CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000210 (Ex ec IIC T4 Gc)
			EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00144/19 (2 Ex nA IIC T4 Gc X)
			IECEx TUEV Nord Cert GmbH	-	IECEX TUN14.0030X
			UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	WAGO22UKEX004X
			UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 857-979	

Documentation

Bid Text				Instruction Leaflet			
857-979	19.02.2019	xml 3.78 KB		CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 140.99 KB	
857-979	20.02.2019	docx 15.36 KB		8-fach-Adapter für die Systemverkabelung	V 2.0.1 09.05.2022	pdf 2056.05 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 857-979 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 857-979 ↓
	WSCAD Universe 857-979 ↓
	ZUKEN Portal 857-979 ↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Instalace

1.1.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-117
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



Obj. č.: 249-197
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 14 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



Obj. č.: 249-116
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.1.2 Můstek

1.1.2.1 Můstek



Obj. č.: 281-482
Můstek; 2×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 859-410/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-410/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-410
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-410/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 10×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-402/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-402/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-402
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-402/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 2×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-403/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-403/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-403
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-403/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 3×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-404/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-404/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-404
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-404/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 4×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-405/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-405/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-405
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-405/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 5×; Izolováno; Žlutá



Obj. č.: 859-406/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-406/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-406/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Signální žlutá



Obj. č.: 859-406
Můstek; Pro otvory pro můstky; 6×; Izolováno; Světle šedá



Obj. č.: 859-407/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Červená



Obj. č.: 859-407/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 859-407
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolováno; Světle šedá

1.1.2.1 Můstek



Obj. č.: 859-407/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 7×; Izolo-
váno; Žlutá



Obj. č.: 859-408/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-408/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-408
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-408/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 8×; Izolo-
váno; Žlutá



Obj. č.: 859-409/000-005
Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolo-
váno; Červená



Obj. č.: 859-409/000-006
Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolo-
váno; Modrá



Obj. č.: 859-409
Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolo-
váno; Světle šedá



Obj. č.: 859-409/000-029
Můstek; Pro otvory pro můstky; 9×; Izolo-
váno; Žlutá

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 Propojovací modul

1.1.4.1 Interface adaptéry



Obj. č.: 857-981
Interface adaptér; 14pól.; Vstup se
spínáním k plusu



Obj. č.: 857-982
Interface adaptér; 14pól.; Výstup se
spínáním k plusu



Obj. č.: 857-986
Interface adaptér; 15pól.; Vstup se
spínáním k plusu



Obj. č.: 857-980
Interface adaptér; 16pól.; Analogové

1.1.5 Značení

1.1.5.1 Označovač



Obj. č.: 793-501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; 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.: 793-502
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vo-
dodorvný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-503
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 11–20 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-566
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vo-
dodorvný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-504
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 21–30 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-505
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 31–40 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-506
Popisovací karta WMB; Jako karta; S po-
tiskem; 41–50 (10×); Neflexibilní; Potisk
vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Bílá

1.1.5.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá