

Modbus TCP	
Adresace	static IP, BOOTP, DHCP
Podporované funkční kódy	FC1, FC2, FC3, FC4, FC6, FC15, FC16, FC23
Počet TCP připojení	8
Počáteční adresa vstupního registru	0 (0x0000 hex)
Počáteční adresa výstupního registru	2048 (0x0800 hex)

Ethernet/IP	
Adresace	dle specifikace EtherNet/IP
Quick Connect (QC)	< 150 ms
min. RPI	2 ms
Device Level Ring (DLR)	podporováno
Class 3 connections (TCP)	3
Class 1 connections (TCP)	10
Input Assembly Instance	103
Vstupní data (PAE)	248 INT
Output Assembly Instance	104
Výstupní data (PAA)	248 INT
Configuration Assembly Instance	106

PROFINET	
Verze	2.35
Adresace	DCP
Třída shody	B (RT)
Min. čas cyklu	1 ms
Fast Start-Up (FSU)	< 150 ms
Diagnostika	dle PROFINET Alarm Handling
Detekce topologie	podporováno
Automatická adresace	podporováno
Media Redundancy Protocol (MRP)	podporováno
Systémová redundance	S2
Třída zatížení sítě	3

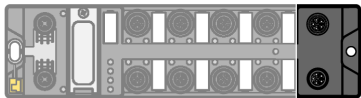
RFID	
Počet kanálů	4
Kabely a konektory	M12
Napájení	2 A na kanál při 70 °C [UL: 55 °C], odolnost vůči zkratu
Provoz na kanál	1x HF nebo UHF čtecí / zapisovací hlava, až 32 sběrníkových HF čtecích / zapisovacích hlav se zakončením typového označení /C53 (nutné dodatečné napájení)
Datové rozhraní RFID	HF und UHF
Délka kabelu	max. 50 m

Digitální vstupy	
Počet kanálů	8
Způsob připojení vstupů	M12,5 piny
Typ vstupu	PNP
Typ diagnostiky vstupů	Kanálová diagnostika
Spínací mez	EN 61131-2 Typ 3, PNP
Napětí signálu nízké úrovně	< 5 V
Napětí vysoké úrovně signálu	> 11 V
Proud nízké úrovně signálu	< 1.5 mA
Proud vysoké úrovně signálu	> 2 mA
Potenciálové oddělení	galvanické oddělení vůči sběrnici elektrická pevnost 500 VDC

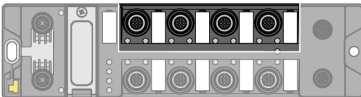
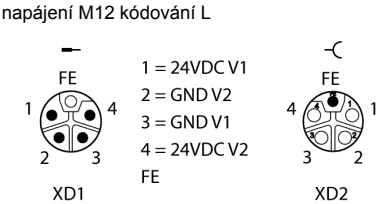
Digitální výstupy	
Počet kanálů	8
Způsob připojení výstupů	M12,5 piny
Typ výstupu	PNP
Typ diagnostiky výstupů	Kanálová diagnostika
Výstupní napětí	24 VDC z potenciálové skupiny
Výstupní proud na kanál	2,0 A, ochrana proti zkratu, 4,0 A na konektor
Faktor zátěže	0,56
Typ zátěže	EN 60947-5-1: DC-13
Ochrana proti zkratu	ano
Potenciálové oddělení	galvanické oddělení vůči sběrnici elektrická pevnost 500 VDC

V souladu s normami	
Odolnost vůči vibracím	dle EN 60068-2:-6 zrychlení až 20 g
Odolnost vůči rázům	acc. to EN 60068-2-27
Pádová odolnost	dle IEC 60068-2-31/IEC 60068-2-32
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	dle EN 61131-2
Certifikáty	CEUKCAATEX zóna 2/22CCC-ExProhlášení FCC, odolnost vůči UV dle DIN EN ISO 4892-2A (2013)
UL certifikát	cULus LISTED 21 W2, Encl.Type 1 IND.CONT.EQ.
Poznámka k ATEX/IECEX	Je třeba dodržovat příručku Quick Guide s informacemi o použití v Ex prostředí.

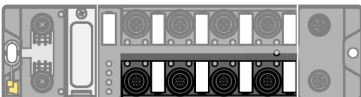
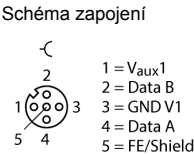
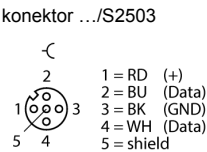
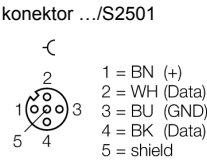
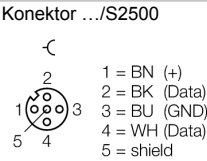
Systémová data	
Rozměry	60.4 x 230.4 x 34.8 mm
Okolní teplota	-40... +70 °C UL: +55 °C
Skladovací teplota	-40... +85 °C
Nadmořská výška	max. 5000 m
Stupeň krytí	IP65 IP67 IP69K
MTTF	89 let dle SN 29500 (Ed. 99) 20°C
Materiál pouzdra	PA6-GF30
Barva pouzdra	černá
Materiál zástrčky	niklovaná mosaz
Materiál okna	lexan
Materiál šroubu	303 stainless steel
Materiál štítku	polykarbonát
bez halogenů	ano
Montáž	2 upevňovací otvory □ 6,3 mm



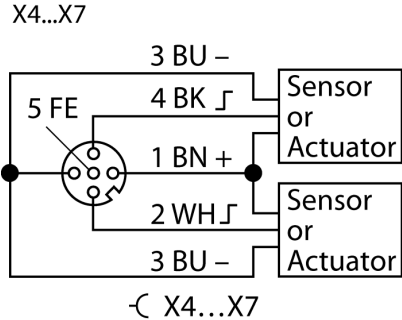
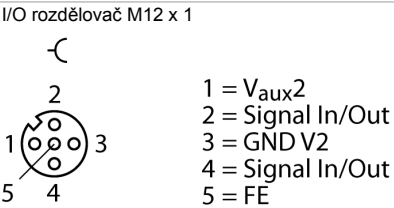
Upozornění
Napájecí kabel např.:
propojovací kabel 2 m: RKP56PLB-2-RSP56PLB/TXG
Ident.č. 100003327
propojovací kabel 2 m: RKP56PLB-2/TXG
Ident.č. 100006303

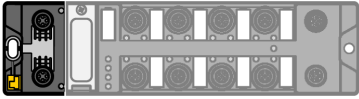


Upozornění
RFID kabel (například):
RFID kabel, 5 m: RK4.5T-5-RS4.5T/S2500
Ident.č. 6699201
RFID kabel, 2 m: Typ RSCV-RKCV5500-2M/S2500
Ident.č. 6633193
Připojení čtecích / zapisovacích hlav TB a TN (např.):
TN-CK40-H1147
Ident.č. 7030006



Upozornění
Kabely pro senzory a akční členy / PUR propojovací kabel (např.):
RKC4.4T-2-RSC4.4T/TXL
Ident.č. 6625608
Y kus:
VBRS4.4-2RKC4T-1/1/TXL
Ident.č. 6628112





Upozornění

Kabel Ethernet (např.):
RSSD-RJ45S-4416-2M
Ident.č. 6441631

Ethernet M12 x 1

