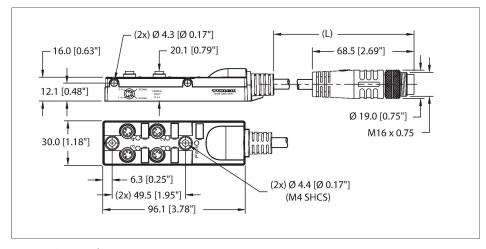
TB-4M8Z-4-0.3-BSM14

Passiver Aktuator-/Sensor-Verteiler, 4-fach – Ø8 mm I/O Steckplatz mit fest angeschlossener Leitung



Données techniques

N° d'identité UX13820 Répartiteur E/S distributeur E/S, 4 canaux, avec câble raccordé de manière fixe Boîtier plastique, PA 6 GF30, noir Emplacement E/S Ø 8 mm,Connecteur femelle Spécification de la conception suivant IEC 61076-2-104 Nombre de pôles 4 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, PA 6 GF15, Noir Joint d'étanchéité joint torique, Plastique, FKM/FPM Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C Tension nominale 30 VDC	Туре	TB-4M8Z-4-0.3-BSM14
dé de manière fixe Boîtier plastique, PA 6 GF30, noir Emplacement E/S Ø 8 mm, Connecteur femelle Spécification de la conception suivant IEC 61076-2-104 Nombre de pôles 4 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, PA 6 GF15, Noir Joint d'étanchéité joint torique, Plastique, FKM/FPM Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	N° d'identité	UX13820
Emplacement E/S Spécification de la conception Suivant IEC 61076-2-104 Nombre de pôles Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, PA 6 GF15, Noir Joint d'étanchéité Durée de vie mécanique Degré de pollution Classe de protection Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Écrou/vis de serrage Durée de vie mécanique Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage Durée de vie mécanique Degré de pollution 3 Classe de protection Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage Durée de vie mécanique Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Répartiteur E/S	
Spécification de la conception Suivant IEC 61076-2-104 Nombre de pôles Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, PA 6 GF15, Noir Joint d'étanchéité Durée de vie mécanique Degré de pollution Classe de protection Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Boîtier	plastique, PA 6 GF30, noir
Nombre de pôles Contacts Iaiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, PA 6 GF15, Noir Joint d'étanchéité Joint torique, Plastique, FKM/FPM Durée de vie mécanique Degré de pollution Classe de protection Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts Iaiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage Durée de vie mécanique Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Emplacement E/S	Ø 8 mm,Connecteur femelle
Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, PA 6 GF15, Noir Joint d'étanchéité joint torique, Plastique, FKM/FPM Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Spécification de la conception	suivant IEC 61076-2-104
Corps isolant Plastique, PA 6 GF15, Noir Joint d'étanchéité joint torique, Plastique, FKM/FPM Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 NEMA: 1, 3, 4, 6P Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Nombre de pôles	4
Joint d'étanchéité joint torique, Plastique, FKM/FPM Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Contacts	laiton, CuZn, doré
Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Corps isolant	Plastique, PA 6 GF15, Noir
Degré de pollution Classe de protection IP67 NEMA: 1, 3, 4, 6P Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Joint d'étanchéité	joint torique, Plastique, FKM/FPM
Classe de protection NEMA: 1, 3, 4, 6P Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
NEMA: 1, 3, 4, 6P Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Degré de pollution	3
Raccordement groupé M16 × 0,75 avec câble, Connecteur mâle, Latéralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Classe de protection	IP67
téralement Nombre de pôles 14 Contacts laiton, CuZn, doré Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C		NEMA: 1, 3, 4, 6P
Contacts Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique Degré de pollution Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Raccordement groupé	
Corps isolant Plastique, TPU, Noir Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Nombre de pôles	14
Corps de manchon Plastique, TPU, Jaune Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Contacts	laiton, CuZn, doré
Écrou/vis de serrage laiton, CuZn, nickelé Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Durée de vie mécanique > 100 Cycles de couplage et de découplage Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune
Degré de pollution 3 Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Classe de protection IP67 Caractéristiques électriques à +20°C	Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Caractéristiques électriques à +20°C	Degré de pollution	3
	Classe de protection	IP67
Tension nominale 30 VDC	Caractéristiques électriques à +20°C	
	Tension nominale	30 VDC

Caractéristiques









- matériau de boîtier: nylon
- couleur de boîtier: noir
- mode de protection IP67
- conformité RoHS
- dans la liste cULus
- Emplacement E/S (nombre de pôles): 3 pôles +

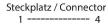
Configuration de contact

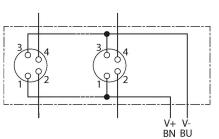
Emplacement E/S



Raccordement groupé

Diagramme







Données techniques

Intensité maximale admissible 2 A par contact de signal, courant total 6 A

Caractéristiques mécaniques et chimiques	
En état de repos	-40 °C+85 °C
Homologations	UL 2238 CSA C22.2 N° 182.3 CE RoHS
Conseil	

Configurations

Conseil	- Nous nous reservons le droit à apporter
	des modifications techniques sans préavis.

Emplace-	C1/4	C2/4	C3/4	C4/4
ment/Broche				
Bride M23	1	2	3	4
Câble	WH	GN	YE	GY
Alimentation	24V	0V	PE	

Alimentation	24V	0V	PE
C1-C4			
Bride M23	11	9 + 10	12
Câble	BN	BU	GNYE

Fourniture

Article	Quantité	Description
répartiteur	1	Répartiteur d'actuateur/détecteur passif
VS-M12-BK	2	Bouchon d'obturation pour les connecteurs femelles M12
KS9/20	5	plaquettes d'identification

Accessoire

N° d'identité	Type	Description
6900197	CK12-0	Connecteur femelle M23 confectionnable, 12 pôles, droit
6931889	CS12-0	Connecteur mâle M23 confectionnable, 12 pôles, droit
6931780	CKCM12-11-5/S90	câble de raccordement, connecteur femelle M23, droit, 12 pôles, 5m *
6931781	CKCM12-11-10/S90	câble de raccordement, connecteur femelle M23, droit, 12 pôles, 10m *
6931885	CKCWM12-11-5/S90	câble de raccordement, connecteur femelle M23, coudé, 12 pôles, 5m *
6931886	CKCWM12-11-10/S90	câble de raccordement, connecteur femelle M23, coudé, 12 pôles, 10m *
6931782	CSCM-CKCM12-11-5/	rallonge, connecteur mâle M23 sur connecteur femelle M23, droit, 12
	S90	pôles, 5m *
6931783	CSCM-CKCM12-11-10/	rallonge, connecteur mâle M23 sur connecteur femelle M23, droit, 12
	S90	pôles, 10m *
6931887	CSCM-CKCWM12-11-5/	rallonge, connecteur mâle M23, droit sur connecteur femelle M23, cou-
	S90	dé, 12 pôles, 5m *
6931888	CSCM-CKCWM12-11-10/	rallonge, connecteur mâle M23, droit sur connecteur femelle M23, cou-
	S90	dé, 12 pôles, 10m *
6625616	RKC5T-2-RSC5T/TXL	câble d'actuateur/détecteur, connecteur femelle M12 sur connecteur
		mâle M12, droit, 5 pôles, 2m *
6936055	VS-M12-BK	Bouchon d'obturation pour les connecteurs femelles M12
8015002	KS9/20	plaquettes d'identification

^{*} autres longueurs sur demande