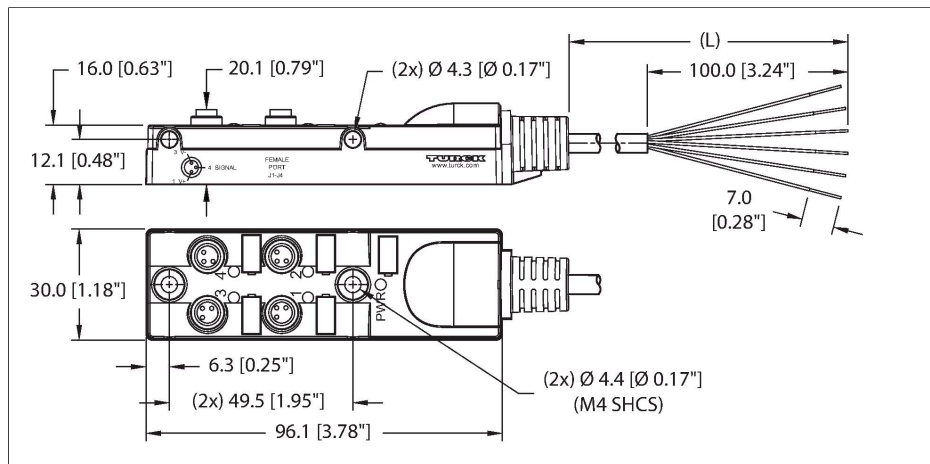


TB-4M8Z-3P2-5

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



Données techniques

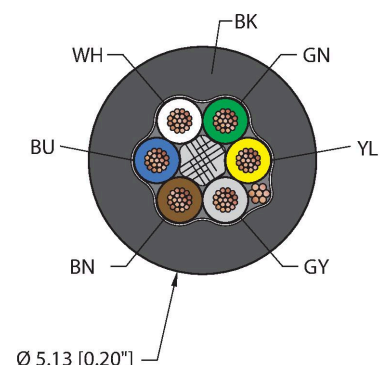
Type	TB-4M8Z-3P2-5
N° d'identité	UX00408
Répartiteur E/S	distributeur E/S, 4 canaux, avec câble raccordé de manière fixe
Boîtier	plastique, PA 6 GF30, noir
Display operating voltage	LED, verte
Display switching state	LED, jaune
Fonction de commutation	pnP
Emplacement E/S	Ø 8 mm, Connecteur femelle
Spécification de la conception	suivant IEC 61076-2-104
Nombre de pôles	3
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
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Raccordement groupé	Latéralement
Câble	
Ident. câbles	RF50845
	6
Diamètre de câble	Ø Ø 5.13 mm
Longueur de câble	5 m (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la valeur la plus élevée)
Gaine de câble	PVC, Noir
Blindage	Aluminium/polyester (IN)

Caractéristiques



- matériau de boîtier: nylon
- couleur de boîtier: noir
- mode de protection IP67
- conformité RoHS
- dans la liste cULus
- LED (commutation PNP)
- Emplacement E/S (nombre de pôles): 3 pôles + PE
- General Purpose Cable
- Black PVC jacket, shielded, 6X24 AWG
- -40 Cold Bend Rating
- Flame Ratings: UL1061, CSA FT1
- Longueur de câble : 5 mètres

section câble



Configuration de contact

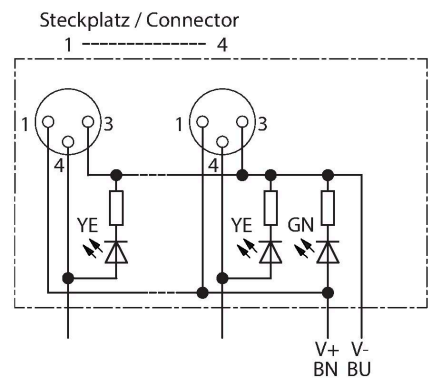
Emplacement E/S



Données techniques

Taille du passage du câble	26 AWG, TC (cuivre étamé)
Diamètre du conducteur	0.044 "
Matériel du conducteur	?
Isolation du conducteur	PVC
Section de conducteur	6 x 24 AWG [similaire à 0,25 mm²]
Structure de fils toronnés	19 x 36 AWG
Couleurs de câble	GN, YL, GY, BN, BU, WH
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 VDC
Intensité maximale admissible	2 A par contact de signal, courant total 6 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø
Résistance de flexion à froid	-40 °C
En état de repos	-40 °C...+85 °C
En état de mouvement	-40 °C...+105 °C
	-20 °C...+105 °C
Homologation	
Homologations	UL 2238 CSA C22.2 N° 182.3 CE RoHS
Conseil	
	- Les valeurs de flexion peuvent être réduites en cas de températures extrêmes, au contact de certains produits chimiques, en fonctionnement au-dessus de la vitesse nominale ou en dessous du rayon de courbure nominal.
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.

Diagramme



Configurations

Emplacement/Broche	C1/4	C2/4	C3/4	C4/4
Bride M23	1	2	3	4
Câble	WH	GN	YE	GY

Alimentation C1-C4	24V	0V	PE
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/S90	rallonge, connecteur mâle M23 sur connecteur femelle M23, droit, 12 pôles, 5m *
6931783	CSCM-CKCM12-11-10/S90	rallonge, connecteur mâle M23 sur connecteur femelle M23, droit, 12 pôles, 10m *
6931887	CSCM-CKCWM12-11-5/S90	rallonge, connecteur mâle M23, droit sur connecteur femelle M23, coudé, 12 pôles, 5m *
6931888	CSCM-CKCWM12-11-10/S90	rallonge, connecteur mâle M23, droit sur connecteur femelle M23, coudé, 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