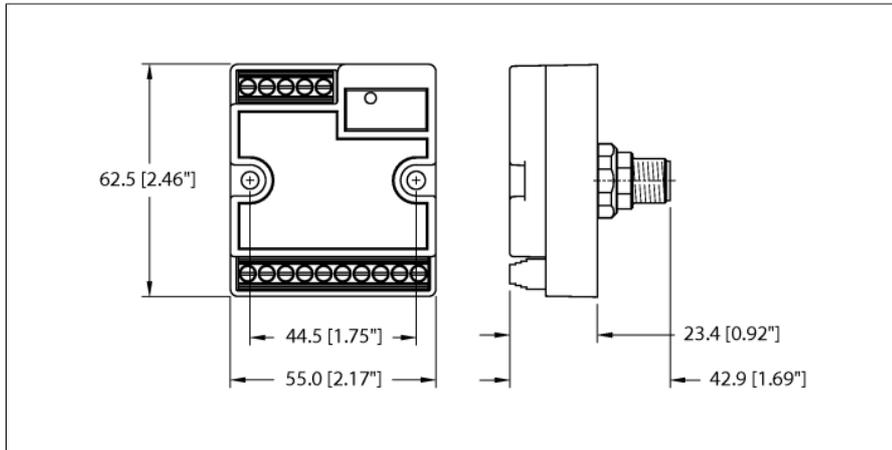


I/O hub pour la connexion de signaux numériques au maître IO-Link

8 canaux numériques universels, PNP

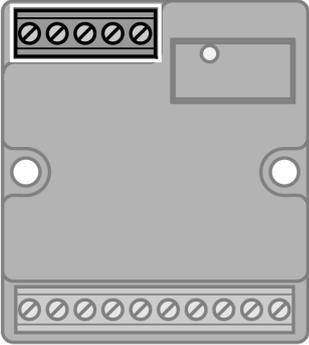
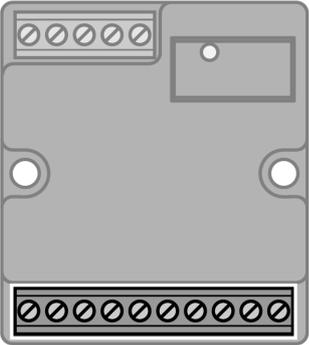
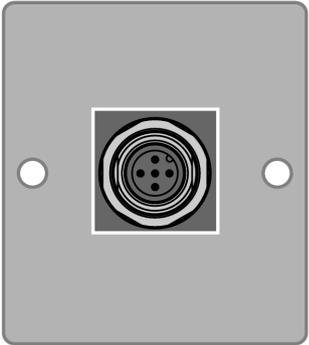
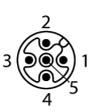
FIL20-8DXP-E



Type	FIL20-8DXP-E
N° d'identification	100005647
Données de système	
Tension d'alimentation	24 VDC
Plage admissible	20,4...28,8 VDC V1+ max. 4 A
Alimentation du système	V1+
Technique de connexion - alimentation en tension	Bornes à vis
Courant de service	120 mA
Alimentation de capteur/d'actionneur	Alimentation VAUX à partir de V1+ Protection contre les courts-circuits, 0,7 A
Données de système	
Connectique bus de terrain	Bornes à vis
Section de raccordement	0,2...1,5 mm ² (AWG : 26...14)
Couple de serrage	0.5 Nm
Entrées digitales	
Nombre de canaux	8
Technique de raccordement, entrée	Bornes à vis
Type de diagnostic d'entrée	Diagnostic de canal
Tension de signal - niveau bas	-3 jusque 5 VDC (EN 61131-2, type 1 et 3)
Tension de signal - niveau élevé	11 jusque 30 VDC (EN 61131-2, type 1 et 3)
Courant d'entrée max.	120 mA
Sorties digitales	
Nombre de canaux	8
Technique de raccordement, sortie	Bornes à vis
Type de sortie	PNP
Type de diagnostic de sortie	Diagnostic de canal
Courant de sortie par canal	1.0 A (Ausgang insgesamt max 4.0 A)
Type de charge	ohmique, inductif, lampe
Protection contre les courts-circuits	oui
Isolation	500 VDC

- Rugged, I/O hub in IP20
- 8 canaux numériques universels
- Metal screw terminal connectors
- 8 canaux numériques universels, DI / DO
- 24 VDC, à commutation positive
- Courant de sortie : 1,0 A
- Les jeux de données I&M prennent en charge l'installation et la maintenance
- Diagnostic IO-Link pour court-circuit et tension d'alimentation
- Connecteur M12 sur le dos pour la traversée directe à travers la paroi de l'armoire électrique

IO-Link	
Connectique IO-Link	Bornes à vis
Spécification IO-Link	V 1.1
IO-Link port type	Class A
Type de châssis	Supports all
Vitesse de transmission	COM 2 / 38,4 kbit/s
Paramétrage	FDT/DTM
Conformité de normes/de directives	
Homologations et certificats	CE, UL
Données de système	
Dimensions (L x H x P)	55 x 62.48 x 43 mm
Température ambiante	-40...+70 °C
Température de stockage	-40...+85 °C
Altitude	max. 5000 m
Mode de protection	IP20
MTTF	651 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Matériau de boîtier	PA6-GF30
Couleur de boîtier	noir
Montage	2 trous de montage Ø 5 mm

		<p>IO-Link Screw Terminals</p> <p>1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c.</p> 
		<p>I/O Screw Terminals</p> <p>1 = V1 - 6 = I/O₄ 2 = I/O₀ 7 = I/O₅ 3 = I/O₁ 8 = I/O₆ 4 = I/O₂ 9 = I/O₇ 5 = I/O₃ 10 = V_{AUX} +</p> 
	<p>Rear M12 connector for direct feeding through the cabinet wall. Fieldbus cable (example): RK 4T-2 (ident no. U2151)</p>	<p>IO-Link Port M12</p>  <p>1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c.</p>

Module état de LED

Visualisation par LED	Couleur	État	Description
IO-Link	Vert	ÉTEINTE	Pas d'alimentation en tension
		Clignote	Communication IO-Link OK, Des données de processus valables sont émises ou reçues
	Rouge	ON	Erreur de communication IO-Link OK ou défaut de module
		Clignote	Communication IO-Link OK, Données de processus non valables ou diagnostic disponible