

# AL1030



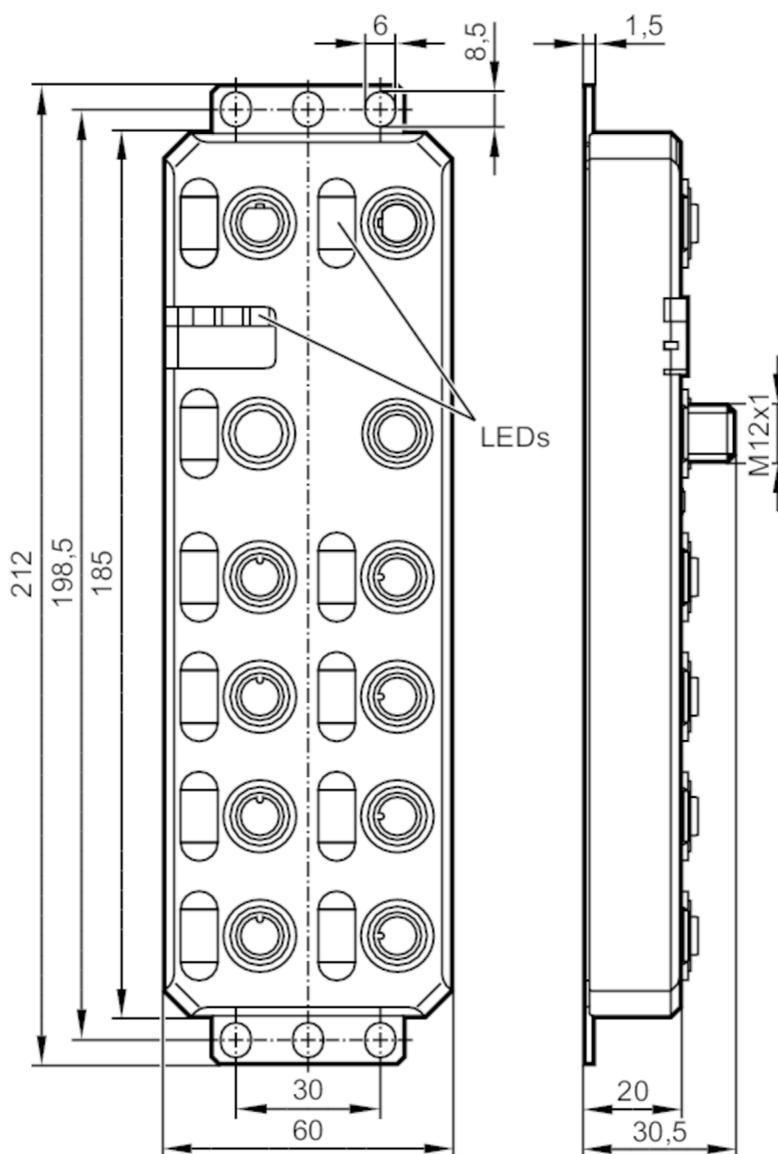
## Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

article arrêté

Article de remplacement: AL1332

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



### Application

Application

Modules E/S terrain

Fonction "daisy chain" (connexion en série)

alimentation en tension; interface bus de terrain

### Données électriques

Tension d'alimentation

[V]

19...31,2 DC; (US)

Classe de protection

III



## Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Alimentation en tension supplémentaire [V]	19...31,2 DC; (UA)	
Alimentation actionneurs UA		
Courant de sortie par port [A]	1,6	
Alimentation capteurs US		
Courant de sortie par port [A]	0,2	
<b>Entrées/sorties</b>		
Nombre total des entrées et sorties	12; (configurable)	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 12; Nombre des sorties TOR: 8	
<b>Entrées</b>		
Nombre des entrées TOR	12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)	
Niveau du signal logique haut [V]	15...30	
Niveau du signal logique bas [V]	-3...5	
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui	
<b>Sorties</b>		
Nombre des sorties TOR	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)	
Courant max. par sortie [mA]	200	
Résistance courts-circuits	oui	
<b>Interfaces</b>		
Interface de communication	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT		
Protocole	EtherCAT	
IO-Link Master		
Type de transmission	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Nombre de ports classe A	4	
Nombre de ports classe B	4	
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante [°C]	-25...60	
Température de stockage [°C]	-25...85	
Humidité relative de l'air max. [%]	95	
Indice de protection	IP 65; IP 67	
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV décharge au contact / 8 kV décharge dans l'air
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6	5 g



## Maître IO-Link avec interface EtherCAT

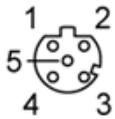
IO-Link Master PL EC 8P IP67

Données mécaniques	
Poids [g]	572,5
Matières	boîtier: PA; Connecteur femelle: laiton nickelé
Matière des joints	FKM

Remarques	
Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.
Unité d'emballage	1 pièces

## Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: M12; codage: D; Joint d'étanchéité: FKM

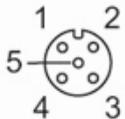


## IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non utilisé

## Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: M12; codage: A; Joint d'étanchéité: FKM



## IO-Link Port Class A X01...X04

1	Alimentation des capteurs (US) L+
2	Entrée TOR
3	Alimentation des capteurs (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	non utilisé

## IO-Link Port Class B X05...X08

1	Alimentation des capteurs (US) L +
2	alimentation actionneurs (UA) L+
3	Alimentation des capteurs (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	alimentation actionneurs (UA) L-

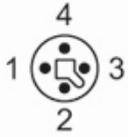


## Maître IO-Link avec interface EtherCAT

IO-Link Master PL EC 8P IP67

### Raccordement électrique - alimentation en tension IN

Connecteur: M12; codage: T

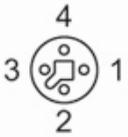


#### X31

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) blanc
3	GND (US) bleu
4	+ 24 V DC (UA) noir

### Raccordement électrique - alimentation en tension OUT

Connecteur: M12; codage: T; Joint d'étanchéité: FKM



#### X32

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) blanc
3	GND (US) bleu
4	+ 24 V DC (UA) noir