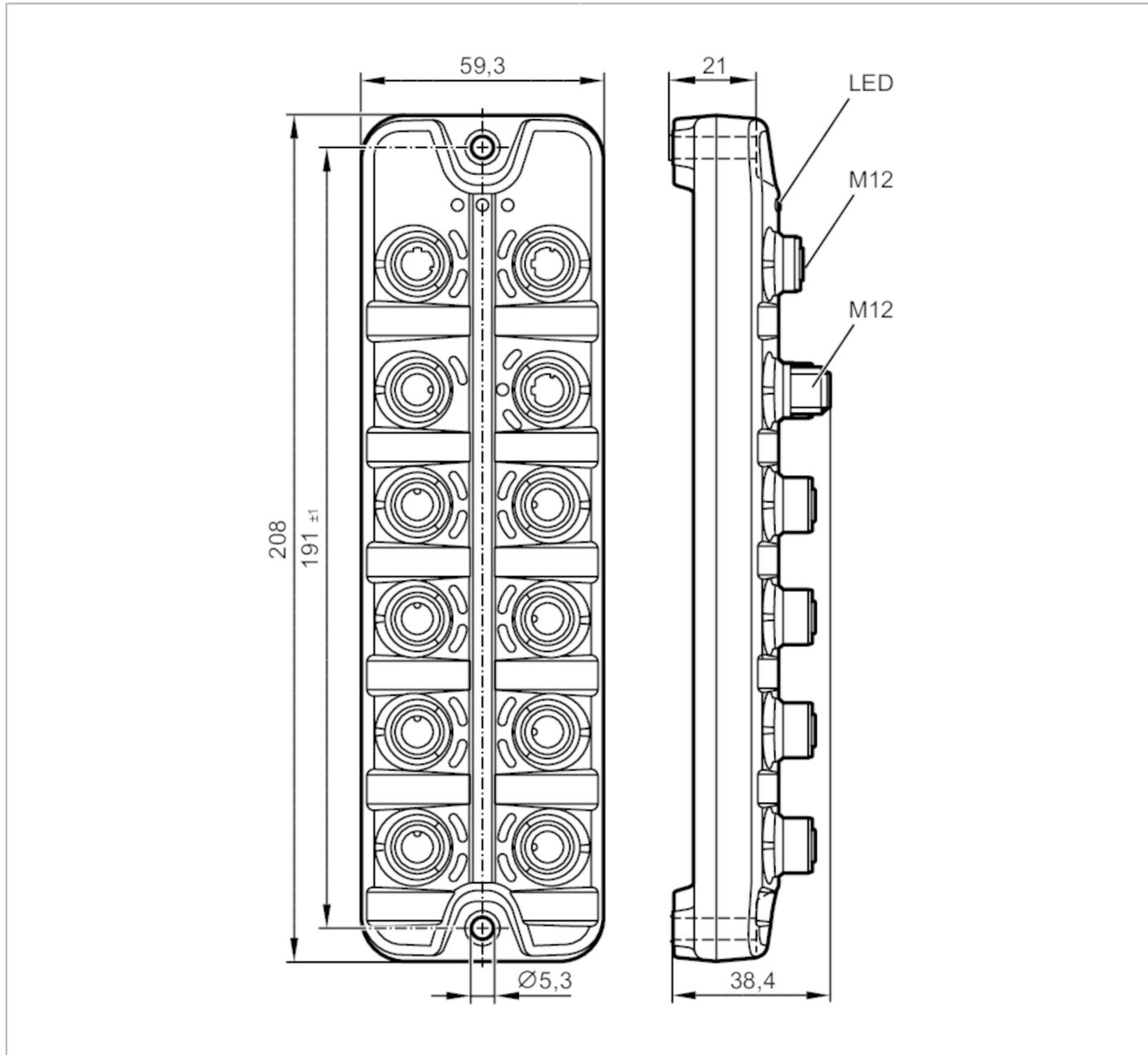


## Master IO-Link dengan interface POWERLINK

IO-Link Master DL PLI 8P IP69K

**Aplikasi**

Aplikasi sistem higienis; Modul I/O untuk aplikasi lapangan

Fungsi skema perkabelan interface fieldbus

**Data kelistrikan**

Tegangan pengoperasian [V] 20...28 DC; (US ; sesuai SELV/PELV)

Konsumsi arus [mA] 300...3900; (US)

Kelas perlindungan III

**Suplai sensor US**

Total beban arus maks. [A] 3.6

**Master IO-Link dengan interface POWERLINK**

IO-Link Master DL PLI 8P IP69K

<b>Input/output</b>		
Jumlah total input dan output		16; (bisa dikonfigurasi)
Jumlah input dan output		Jumlah input digital: 16; Jumlah output digital: 8
<b>Input</b>		
Jumlah input digital		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Level peralihan tinggi [V]		11...28
Level peralihan rendah [V]		0...5
Input digital terlindung dari hubung singkat		ya
<b>Output</b>		
Jumlah output digital		8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Beban arus maks. per output [mA]		300
Tahan dari hubung singkat		ya
<b>Interface</b>		
Interface komunikasi		Ethernet; IO-Link
<b>Ethernet - POWERLINK</b>		
Standar transmisi		10Base-T; 100Base-TX
Laju transmisi		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		POWERLINK
Pengaturan pabrik		Alamat IP: 192.168.100.1 subnet maks: 255.255.255.0 alamat IP gateway: 0.0.0.0 Alamat MAC: lihat label tipe
<b>Ethernet - Internet of Things</b>		
Standar transmisi		10Base-T; 100Base-TX
Laju transmisi		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		MQTT JSON
Pengaturan pabrik		Alamat IP: 169.254.x.x subnet maks: 255.255.0.0 alamat IP gateway: 0.0.0.0 Alamat MAC: lihat label tipe
Catatan tentang interface		Protokol aman: HTTPS
<b>IO-Link Master</b>		
Tipe transmisi		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisi O-Link		1.1
Jumlah port kelas A		8
<b>Kondisi pengoperasian</b>		
Suhu sekitar [°C]		-25...60
Suhu penyimpanan [°C]		-25...85
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90
Perlindungan		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (operasi dengan tutup pelindung baja tahan karat: IP 69K)
Peringkat perlindungan (NEMA 250)		6P
Tingkat kekotoran		2

# AL1373



## Master IO-Link dengan interface POWERLINK

IO-Link Master DL PLI 8P IP69K

Media kimia	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA
-------------	--------------------------------	-------------------------------

### Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[ANN]	78

### Data teknis

Berat	[g]	423.6
Material		casing: PA abu-abu; soket: baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material penyegel		EPDM

### Aksesoris

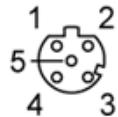
Item dikirim	Tutup pelindung: 1 x M12, baja tahan karat, E12542
--------------	--

### Keterangan

Keterangan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.
Jumlah paket	1 buah

### Koneksi listrik - Ethernet

Konektor: M12; pengkodean: D; Segel: EPDM



### Powerlink X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	tidak digunakan

### IoT X23

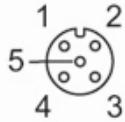
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	tidak digunakan

## Master IO-Link dengan interface POWERLINK

IO-Link Master DL PLI 8P IP69K

### Koneksi listrik - Koneksi proses

Konektor: M12; pengkodean: A; Segel: EPDM

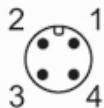


### IO-Link Port Class A X01...X08

1	Suplai sensor (US) L+
2	input digital
3	Suplai sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	tidak digunakan

### Koneksi listrik - suplai tegangan

Konektor: M12; pengkodean: A



### X31

1	+ 24 V DC (US)
2	tidak digunakan
3	GND (US)
4	tidak digunakan