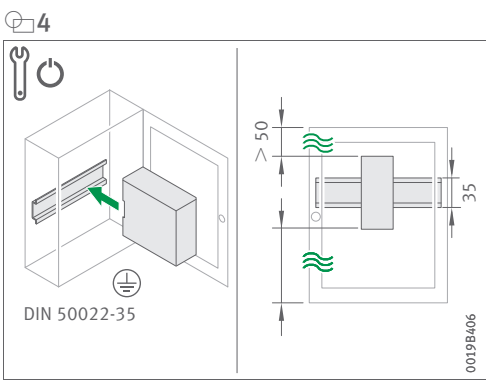
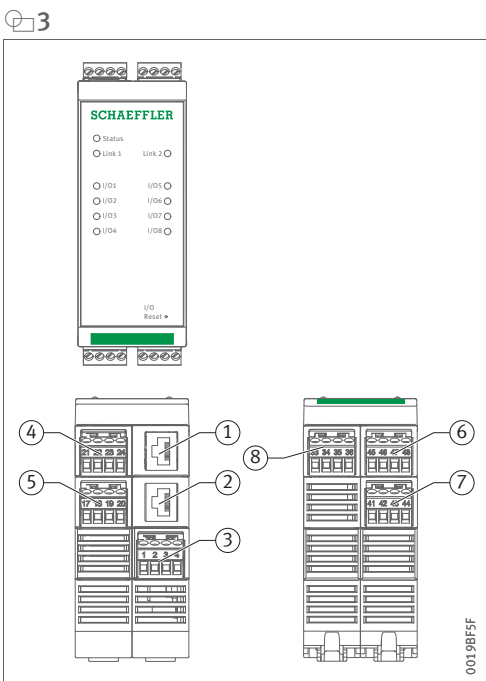
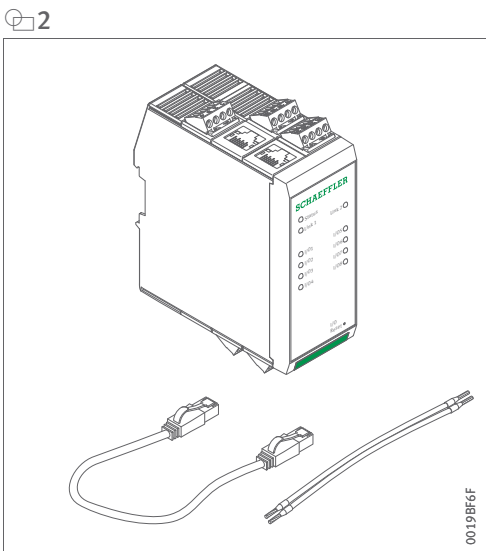
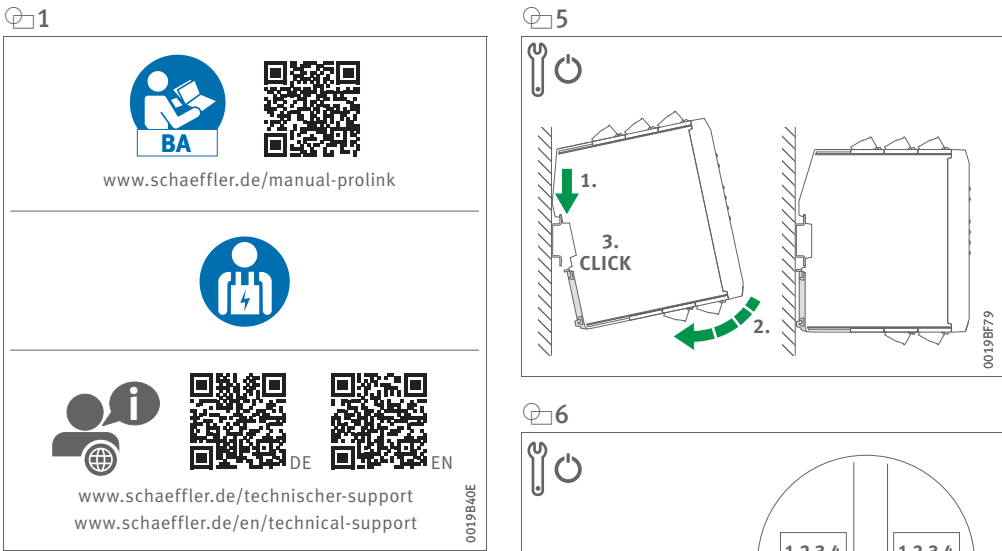
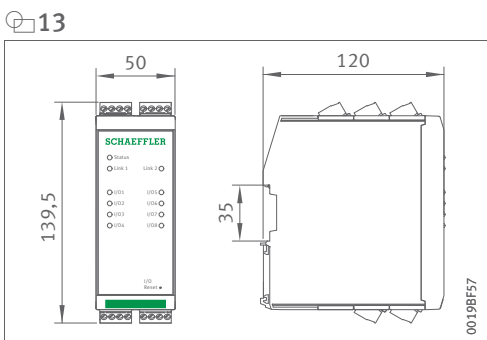
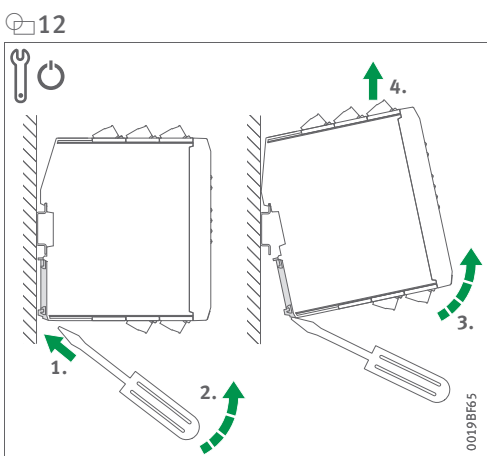
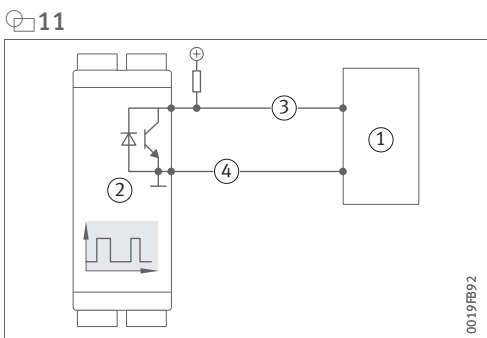
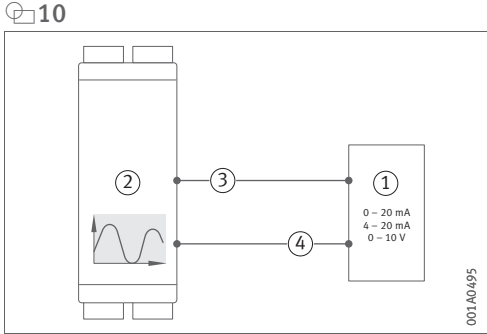


## ProLink I/O

Kurzanleitung · Quick guide manual ·  
Guía rápida



## SCHAEFFLER



## DE

### Hinweise zur Betriebsanleitung

#### Rechtliche Hinweise

Die Informationen in dieser Anleitung geben den Stand von Juli 2022 wieder.

Eigenmächtige Veränderungen sowie die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts sind nicht zulässig. Schaeffler übernimmt insoweit keinerlei Haftung.

Abmessungen in mm soweit nicht anders angegeben.

#### Sicherheitshinweise

##### ► 1

Der elektrische Anschluss und alle Arbeiten an den elektrischen Baugruppen dürfen nur durch eine ausgebildete Elektrofachkraft ausgeführt werden. Als Elektrofachkraft gilt, wer auf Grund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnis der einschlägigen Bestimmungen die ihm übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann. Die landesspezifischen Vorschriften müssen eingehalten werden.

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das ProLink-Input-/Output-Modul (I/O) verfügt über acht einzeln schaltbare Eingangs- bzw. Ausgangssignale. Die Daten werden über die interne Kommunikationsschnittstelle übertragen.

#### Lieferumfang

##### ► 2

- Input-/Output-Modul (I/O)
- 1 Kabel für Spannungsversorgung
- 1 Modulverbindungskabel (RJ45)
- Kurzanleitung BA 64-03, ProLink I/O

https://www.schaeffler.de/std/1FA0

#### Anschlüsse

##### ► 3

- Interne Kommunikation
- Interne Kommunikation
- Anschluss für Spannungsversorgung
- Analoge/digitale Eingänge/Ausgänge 1 bis 2
- Analoge/digitale Eingänge/Ausgänge 3 bis 4
- Analoge/digitale Eingänge/Ausgänge 5 bis 6
- Analoge/digitale Eingänge/Ausgänge 7 bis 8
- Spannungsversorgung für Sensoren

#### Montage

##### ► 4 ► 5

#### Anschluss der Spannungsversorgung

##### ► 6

- Spannungsversorgung DC 24 V

##### ► 7

Bezeichnung	Wert
Pin 1, Pin 3	DC 24 V
Pin 2, Pin 4	DC 0 V

#### Anschluss der Kommunikation

##### ► 7

#### Anschluss an Eingänge und Ausgänge

##### Anschlussplan für analoge Eingänge und Ausgänge

##### ► 8 ► 10

- Sensor
- Modul
- Signalleitung (Input/Output+)
- Signalleitung (Input/Output–)

##### ► 2

Input/Output	GND
21	22
23	24
17	18
19	20
45	46
47	48
41	42
43	44

Anschluss von Sensoren PT100 und PT1000 in 2-Draht-Technik.

#### Anschlussplan für digitale Eingänge und Ausgänge

##### ► 9 ► 11

- Sensor
- Modul
- Spannungsversorgung DC 24 V
- Signal (Rechtecksignal)
- Masseleitung (GND)

##### ► 3 Spannungsversorgung für externe Sensoren

DC 24 V	GND	Signal	GND
21	22	23	24
45	46	47	48

#### Anschlussplan für analoge/digitale Schaltausgänge

##### ► 10 ► 11

- SPS
- Modul
- Signalleitung (Input/Output+)
- Signalleitung (Input/Output–)

Der maximale Schaltstrom pro Ausgang beträgt 100 mA (induktive Lasten) und 500 mA (ohmsche Lasten). Der Spannungsbereich liegt bei DC 5 V bis DC 30 V.

#### Demontage

##### ► 12

#### Entsorgung

Das Modul wird gemäß Richtlinie 2012/18/EU (WEEE) entsorgt. Schützen Sie die Umwelt, indem Sie wertvolle Rohstoffe der Wiederverwertung zuführen und beachten Sie die Entsorgungsrichtlinien Ihres Landes.

#### Technische Daten

##### ► 4

Bezeichnung	Wert
Stromaufnahme	400 mA
Spannungsversorgung	DC 18 V bis 30 V typisch: 24 V
Umgebungstemperatur	Betrieb: –30 °C bis +60 °C Lagerung: –30 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	bis zu 80%
Abmessungen (B×H×T)	50 mm×139,5 mm×120 mm
► 13	
Schutzart	IP20

#### Zertifikate

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist in der ausführlichen Anleitung unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
https://www.schaeffler.de/std/1FA2  
Weitere Zertifikate finden Sie unter:  
https://www.schaeffler.de/std/1FAF

Alle Angaben wurden von uns sorgfältig erstellt und geprüft, jedoch können wir keine vollständige Fehlerfreiheit garantieren. Korrekturen bleiben vorbehalten. Bitte prüfen Sie daher stets, ob aktuellere Informationen oder Änderungshinweise verfügbar sind. Diese Publikation ersetzt alle abweichenden Angaben aus älteren Publikationen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

## EN

### About the user manual

#### Legal guidelines

The information in this manual reflects the status as of July 2022.

Unauthorised modifications to or improper use of the device are not permitted. Schaeffler accepts no liability in these cases.

Dimensions in mm unless stated otherwise.

#### Safety guidelines

##### ► 1

The electrical connection and all work on electrical devices and components may only be carried out by a trained electrician. Based on their technical training, knowledge and experience as well as their knowledge of the appropriate regulations, trained electricians are in a position to assess the work assigned to them and recognise possible hazards. Country-specific regulations must be observed.

#### Usage for the intended purpose

The ProLink input/output module (I/O) has eight individually switchable input and output signals. The data is transmitted via the internal communication interface.

#### Scope of delivery

##### ► 2

- Input/output module (I/O)
- 1 cable for power supply
- 1 module connection cable (RJ45)
- Quick guide manual BA 64-03, ProLink I/O

##### ► 3

- Internal communication
- Internal communication
- Connection for power supply
- Analogue/digital inputs/outputs 1 to 2
- Analogue/digital inputs/outputs 3 to 4
- Analogue/digital inputs/outputs 5 to 6
- Analogue/digital inputs/outputs 7 to 8
- Power supply for sensors

#### Mounting

##### ► 4 ► 5

#### Power supply connection

##### ► 6

- Power supply DC 24 V

##### ► 5

Designation	Value
Pin 1, Pin 3	DC 24 V
Pin 2, Pin 4	DC 0 V

#### Communication connection

##### ► 7

#### Connection to inputs and outputs

##### Connection plan for analogue inputs and outputs

##### ► 8 ► 10

- Sensor
- Module
- Signal line (input/output+)
- Signal line (input/output–)

##### ► 6

Input/output	GND
21	22
23	24
17	18
19	20
45	46
47	48
41	42
43	44

Connection of PT100 and PT1000 sensors in 2-wire technology.

#### Connection plan for digital inputs and outputs

##### ► 9 ► 11

- Sensor
- Module
- Power supply DC 24 V
- Signal (square wave)
- Ground wire (GND)

##### ► 7 Power supply for external sensors

DC 24 V	GND	Signal	GND
21	22	23	24
45	46	47	48

#### Connection plan for analogue/digital switching outputs

##### ► 10 ► 11

- PLC
- Module
- Signal line (input/output+)
- Signal line (input/output–)

The maximum switching current per output is 100 mA (inductive loads) and 500 mA (resistive loads). The voltage range is DC 5 V to DC 30 V.

#### Dismounting

##### ► 12

#### Disposal

The module is disposed of in accordance with Directive 2012/18/EU (WEEE). Protect the environment by recycling valuable raw materials and observe the disposal guidelines in your country.

#### Technical data

##### ► 8

Designation	Value
Current consumption	400 mA
Voltage supply	DC 18 V to 30 V Typical: 24 V
Ambient temperature	Operation: –30 °C to +60 °C Storage: –30 °C to +55 °C
Humidity	up to 80%
Dimensions (W×H×D)	50 mm×139,5 mm×120 mm
► 13	
Protection type	IP20

#### Certificates

The full text version of the EU declaration of conformity is available to view in the detailed manual at the following internet address:  
https://www.schaeffler.de/std/1FA2  
Further certificates can be found at:  
https://www.schaeffler.de/std/1FAF

All information has been carefully compiled and checked by us, but we cannot guarantee complete accuracy. We reserve the right to make corrections. Therefore, please always check whether more up-to-date or amended information is available. This publication supersedes all deviating information from older publications. Printing, including excerpts, is only permitted with our approval.

## ES

### Instrucciones de funcionamiento

#### Avisos legales

La información de este manual refleja la situación en julio de 2022.

No está permitido realizar modificaciones por cuenta propia ni hacer un uso incorrecto del dispositivo. En ese caso, Schaeffler no asume ninguna responsabilidad.

Dimensiones en mm, si no se indica lo contrario.

#### Instrucciones de seguridad

##### ► 1

Solo los especialistas de sistemas eléctricos cualificados deben realizar la conexión eléctrica y todos los trabajos en los conjuntos eléctricos. Gracias a su formación técnica, sus conocimientos y su experiencia profesional, así como a sus conocimientos de los reglamentos pertinentes, los especialistas de sistemas eléctricos pueden realizar las tareas correctamente y detectar los posibles peligros. Deben respetarse las disposiciones específicas de cada país.

#### Uso correcto

El módulo de entrada/salida (E/S) ProLink dispone de ocho señales de entrada o salida conmutables individualmente. Los datos se transmiten a través de la interfaz de comunicación interna.

#### Alcance del suministro

##### ► 2

- Módulo de entrada/salida (E/S)
- 1 cable de alimentación
- 1 cable de conexión del módulo (RJ45)
- Guía rápida BA 64-03, ProLink I/O

https://www.schaeffler.de/std/1FA0

#### Conexiones

##### ► 3

- Comunicación interna
- Comunicación interna
- Conexión para la alimentación
- Entradas/salidas analógicas/digitales 1 a 2
- Entradas/salidas analógicas/digitales 3 a 4
- Entradas/salidas analógicas/digitales 5 a 6
- Entradas/salidas analógicas/digitales 7 a 8
- Alimentación de los sensores

#### Montaje

##### ► 4 ► 5

#### Conexión de la fuente de alimentación

##### ► 6

- Alimentación 24 V DC

##### ► 9

Designación	Valor
Pin 1, Pin 3	24 V DC
Pin 2, Pin 4	0 V DC

#### Conexión de comunicación

##### ► 7

#### Conexión a las entradas y salidas

##### Esquema de conexión de las entradas y salidas analógicas

##### ► 8 ► 10

- Sensor
- Módulo
- Línea de señal (Entrada/Salida+)
- Línea de señal (Entrada/Salida–)

##### ► 10

Entrada/Salida	GND
21	22
23	24
17	18
19	20
45	46
47	48
41	42
43	44

Conexión de sensores PT100 y PT1000 con tecnología de 2 cables.

##### Esquema de conexión de las entradas y salidas digitales

##### ► 9 ► 11

- Sensor
- Módulo
- Fuente de alimentación 24 V DC
- Señal (señal de onda cuadrada)
- Línea de tierra (GND)

##### ► 11 Alimentación de los sensores externos

24 V DC	GND	Señal	GND
21	22	23	24
45	46	47	48

##### Esquema de conexión de las salidas de conmutación analógicas/ digitales

##### ► 10 ► 11

- PLC
- Módulo
- Línea de señal (Entrada/Salida+)
- Línea de señal (Entrada/Salida–)

La corriente de conmutación máxima por salida es 100 mA (cargas inductivas) y 500 mA (cargas resistivas). El rango de tensión es de 5 V DC a 30 V DC.

#### Desmontaje

##### ► 12

#### Eliminación de residuos

El módulo se elimina de conformidad con la Directiva 2012/18/UE (RAEE). Proteja el medio ambiente reciclando las materias primas valiosas y siga las directrices de eliminación de su país.

#### Datos técnicos

##### ► 12

Designación	Valor
Consumo de corriente	400 mA
Suministro de corriente	18 V a 30 V DC típica: 24 V
Temperatura ambiente	Funcionamiento: de –30 °C a +60 °C Almacenaje: de –30 °C a +55 °C
Humedad del aire	hasta 80%
Dimensiones (An×Al×P)	50 mm×139,5 mm×120 mm
► 13	
Tipo de protección	IP20

#### Certificado

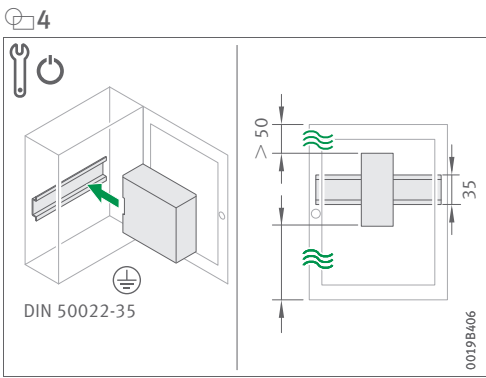
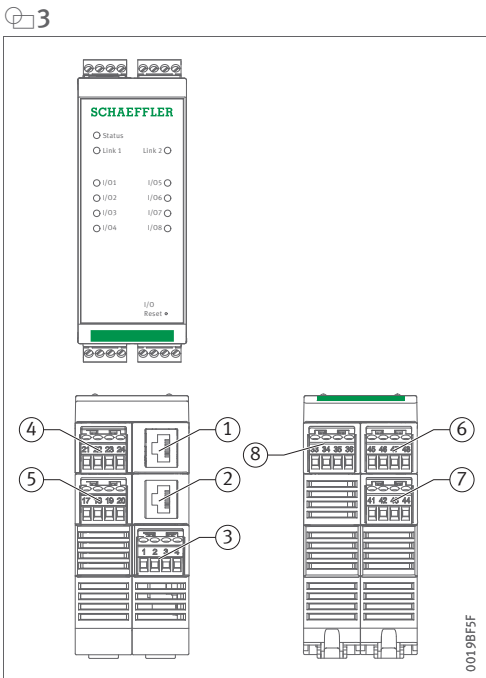
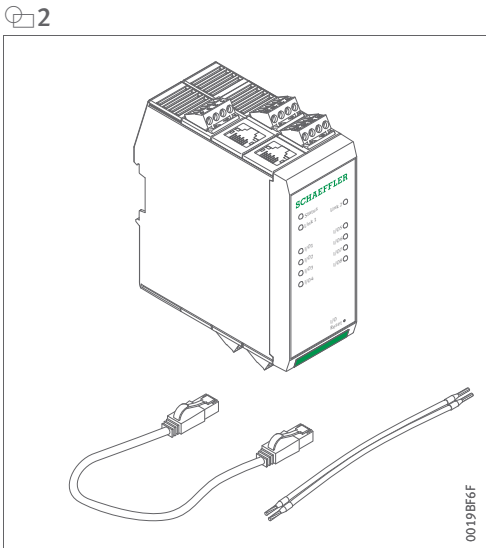
El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en las instrucciones detalladas de la siguiente dirección de Internet:  
https://www.schaeffler.de/std/1FA2  
Encontrará más certificados en:  
https://www.schaeffler.de/std/1FAF

Toda la información ha sido redactada y verificada cuidadosamente por nosotros. Sin embargo, no podemos garantizar la ausencia de posibles errores u omisiones. Nos reservamos el derecho a realizar correcciones. Por lo tanto, compruebe siempre si hay información más actualizada o reseñas de cambios disponibles. Esta publicación reemplaza toda la información que difiera de la misma publicada en publicaciones anteriores. Queda prohibida la reproducción, total o parcial, de esta documentación sin nuestra autorización.

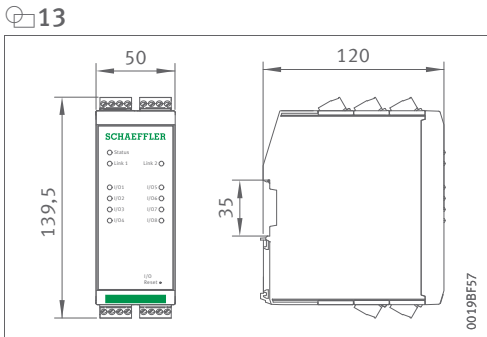
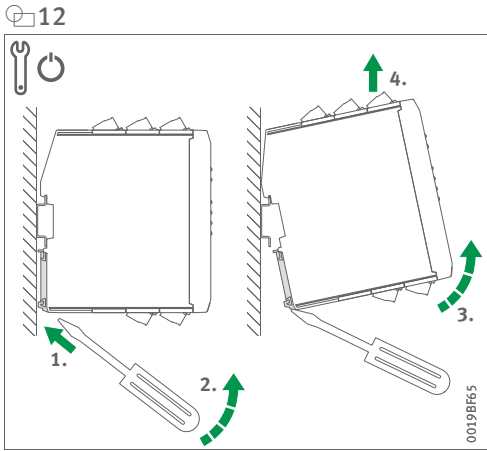
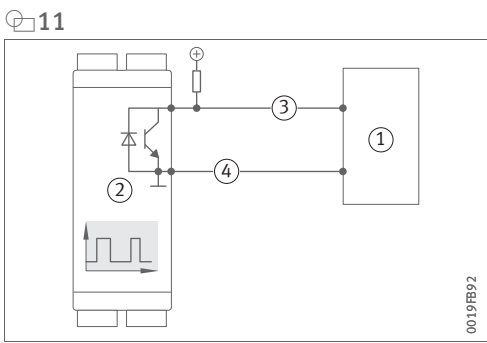
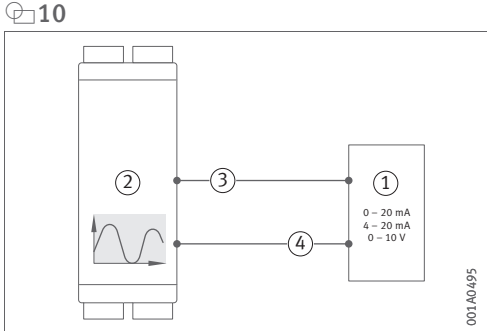


## ProLink I/O

Notice d'utilisation rapide ·  
クイックガイド · 快速指导手册



## SCHAEFFLER



## FR

### A propos de cette notice

#### Informations légales

Les informations contenues dans ce manuel reflètent la situation en juillet 2022.  
Les modifications non autorisées et l'utilisation non conforme de l'appareil sont interdites.  
Schaeffler décline toute responsabilité à cet égard.  
Dimensions en mm sauf indication contraire.

#### Consignes de sécurité

##### ► 1

Le raccordement électrique et les travaux sur des modules électriques ne doivent être réalisés que par un électricien qualifié. Grâce à sa formation professionnelle, ses connaissances et son expérience ainsi qu'à sa connaissance des réglementations en vigueur, un électricien qualifié est en mesure d'effectuer les travaux qui lui sont confiés dans les règles de l'art et de reconnaître les éventuels dangers. Les prescriptions spécifiques à chaque pays doivent être respectées.

#### Utilisation prévue

Le module Entrées/Sorties (E/S) ProLink dispose de huit signaux d'entrée ou de sortie commutables individuellement. Les données sont transmises via l'interface de communication interne.

#### Livraison

##### ► 2

- Module Entrées/Sorties (E/S)
- 1 câble pour l'alimentation électrique
- 1 câble de connexion du module
- Guide rapide BA 64-03, ProLink I/O  
<https://www.schaeffler.de/std/1FA0>

#### Raccordements

##### ► 3

- Communication interne
- Communication interne
- Raccordement pour alimentation électrique
- Entrées/Sorties analogiques/numériques 1 à 2
- Entrées/Sorties analogiques/numériques 3 à 4
- Entrées/Sorties analogiques/numériques 5 à 6
- Entrées/Sorties analogiques/numériques 7 à 8
- Alimentation électrique pour capteurs

#### Montage

##### ► 4 ► 5

#### Raccordement de l'alimentation électrique

##### ► 6

- Alimentation électrique DC 24 V

##### 1

Désignation	Valeur
PIN 1, PIN 3	DC 24 V
PIN 2, PIN 4	DC 0 V

#### Raccordement de la communication

##### ► 7

#### Raccordement sur les entrées et les sorties analogiques

##### Plan de raccordement pour les entrées et sorties analogiques

##### ► 8 ► 9 ► 10

- Capteur
- Module
- Ligne de signalisation (Entrée/Sortie+)
- Ligne de signalisation (Entrée/Sortie-)

##### 2

Entrée/Sortie	GND
21	22
23	24
17	18
19	20
45	46
47	48
41	42
43	44

Raccordement de capteurs PT100 et PT1000 en technique 2 fils.

#### Plan de raccordement pour les entrées et sorties numériques

##### ► 9 ► 11

- Capteur
- Module
- Alimentation électrique DC 24 V
- Signal (signal rectangulaire)
- Ligne de masse (GND)

##### 3 Alimentation électrique pour capteurs externes

DC 24 V	GND	Signal	GND
21	22	23	24
45	46	47	48

#### Plan de raccordement pour les sorties de commutation analogiques/numériques

##### ► 9 ► 11

- API
- Module
- Ligne de signalisation (Entrée/Sortie+)
- Ligne de signalisation (Entrée/Sortie-)

Le courant de commutation maximal par sortie est de 100 mA (charges inductives) et 500 mA (charges ohmiques). La plage de tension est de DC 5 V à DC 30 V.

#### Démontage

##### ► 12

#### Élimination

Le module est éliminé conformément à la directive 2012/18/UE (DEEE). Protéger l'environnement en recyclant les matières premières précieuses et respectez les directives d'élimination de votre pays.

#### Caractéristiques techniques

##### 4

Désignation	Valeur
Consommation électrique	400 mA
Alimentation électrique	DC 18 V à 30 V typique : 24 V
Température ambiante	Fonctionnement : -30 °C à +60 °C Pallier : -30 °C à +55 °C
Humidité de l'air	jusqu'à 80%
Dimensions (L×H×P) ► 13	50 mm×139,5 mm×120 mm
Classe de protection	IP20

#### Certifications

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible dans le guide détaillé à l'adresse Internet suivante :  
<https://www.schaeffler.de/std/1FA2>  
D'autres certificats sont disponibles sous :  
<https://www.schaeffler.de/std/1FAF>

Toutes les informations ont été soigneusement rédigées et vérifiées par nos soins, mais leur exactitude ne peut être entièrement garantie. Nous nous réservons le droit d'apporter des corrections. Veuillez donc toujours vérifier si des informations plus récentes ou des avis de mise à jour sont disponibles. Cette publication remplace toutes les indications divergentes des publications précédentes. Toute reproduction, en tout ou en partie, est interdite sans notre permission.

## JA

### ユーザーマニュアルについて

#### 法的ガイドライン

このマニュアルの情報は2022年7月時点のものです。

デバイスの不正改造や不適切な使用は許可されていません。Schaeffler はこのような場合に責任を負いません。

特別な指示がない限り、寸法はmmです。

#### 安全ガイドライン

##### ► 1

電気機器およびコンポーネントのすべての電気接続および作業は、必ず訓練を受けた電気技師が行ってください。技術的な訓練、知識、経験、および適切な規制に関する知識に基づいて、訓練を受けた電気技師は、割り当てられた作業を査定し、起こりうる危険を認識する立場にあります。国ごとの規制を遵守してください。

#### 用途

ProLink 入力/出力モジュール「I/O」には、それぞれ代替可能な入力信号または出力信号が8チャンネルあります。データは、内部通信インターフェースを通じて送信されます。

#### 出荷形態

##### ► 2

- 入力/出力モジュール「I/O」
- 電源ケーブル x 1
- モジュール接続ケーブル「RJ45」x 1
- クイックガイド BA 64-03、ProLink I/O  
<https://www.schaeffler.de/std/1FA0>

#### 接続

##### ► 3

- 内部通信
- 内部通信
- 電源接続
- アナログ/デジタル入力/出力1 ~ 2
- アナログ/デジタル入力/出力3 ~ 4
- アナログ/デジタル入力/出力5 ~ 6
- アナログ/デジタル入力/出力7 ~ 8
- センサ電源

#### 設置

##### ► 4 ► 5

#### 電源接続

##### ► 6

- 電源DC 24 V

##### 5

表記	仕様
ピン1、ピン3	DC 24 V
ピン2、ピン4	DC 0 V

#### 通信接続

##### ► 7

#### 入力/出力への接続

##### アナログ入力および出力の接続図

##### ► 8 ► 10

- センサ
- モジュール
- 信号線「入力/出力+」
- 信号線「入力/出力-」

##### 6

入力/出力	GND
21	22
23	24
17	18
19	20
45	46
47	48
41	42
43	44

2線式のPT100およびPT1000の接続。

#### デジタル入力および出力の接続図

##### ► 9 ► 11

- センサ
- モジュール
- 電源DC 24V
- 信号「矩形波」
- 接地ワイヤ「GND」

##### 7 外部センサ用電源

DC 24 V	GND	信号	GND
21	22	23	24
45	46	47	48

#### アナログ/デジタルスイッチング出力の接続図

##### ► 10 ► 11

- PLC
- モジュール
- 信号線「入力/出力+」
- 信号線「入力/出力-」

1出力あたりの最大許容スイッチング電流は、100 mA「誘導負荷」および500 mA「抵抗負荷」です。電圧範囲はDC 5 V ~ DC 30 Vです。

#### 分解

##### ► 12

#### 廃棄

2012/18/EU「WEEE」指令に従って本モジュールを廃棄してください。貴重な資源をリサイクルして環境を保護し、居住国の廃棄ガイドラインを順守してください。

#### 技術データ

##### 8

表記	仕様
消費電流	400 mA
電圧供給	DC 18 V ~ 30 V 標準 : 24 V
周辺温度	稼動 : -30 °C ~ +60 °C 保管温度 : -30 °C ~ +55 °C
湿度	最大80%
寸法「W×H×D」 ► 13	50 mm×139.5 mm×120 mm
保護タイプ	IP20

#### 認証

EU適合宣言書の全文は、次のURLから詳細マニュアルを確認できます :  
<https://www.schaeffler.de/std/1FA2>  
その他の認証は以下で確認できます :  
<https://www.schaeffler.de/std/1FAF>

すべての情報は慎重に編集され、チェックされていますが、完全な正確性を保証するものではありません。当社は訂正を行うことがあります。したがって、より最新の情報または修正された情報が入手可能かどうかを常に確認してください。このマニュアルは、古い出版物からのすべての逸脱した情報に取って代わるものです。抜粋を含む印刷は、当社の許可がある場合にのみ許可されます。

## ZH

### 关于用户手册

#### 法律准则

本手册中的信息更新至 2022 年 7 月。

不准擅自改造或不当使用设备，否则，Schaeffler 不承担任何责任。

除非另有说明，尺寸以 mm 表示。

#### 安全准则

##### ► 1

电气连接以及电气设备和组件上的所有工作只能由经过培训的电工执行。因为经过技术培训，掌握相关知识和经验，并且了解相应的法规，经过培训的电工能够评估分配给他们的工作并识别可能的危险。必须遵守具体国家的规定。

#### 目标用途

ProLink 输入/输出模块（I/O）有八个可单独切换的输入和输出信号。数据通过内部通信接口进行传输。

#### 交付范围

##### ► 2

- 输入/输出模块（I/O）
- 1 条电源线
- 1 条模块连接线（RJ45）
- 快速指南手册 BA 64-03、ProLink I/O  
<https://www.schaeffler.de/std/1FA0>

#### 连接

##### ► 3

- 内部通信
- 内部通信
- 电源连接
- 模拟/数字输入/输出 1 至 2
- 模拟/数字输入/输出 3 至 4
- 模拟/数字输入/输出 5 至 6
- 模拟/数字输入/输出 7 至 8
- 传感器电源

#### Montage

##### ► 4 ► 5

#### 电源连接

##### ► 6

- 直流电源 24 V

##### 9

名称	数值
插脚 1、插脚 3	直流 24 V
插脚 2、插脚 4	直流 0 V

#### 通信连接

##### ► 7

#### 输入和输出的连接

##### 模拟输入和输出的连接方案

##### ► 8 ► 10

- 传感器
- 模块
- 信号线（输入/输出+）
- 信号线（输入/输出-）

##### 10

输入/输出	GND
21	22
23	24
17	18
19	20
45	46
47	48
41	42
43	44

以两线制技术连接 PT100 和 PT1000 传感器。

#### 数字输入和输出的连接方案

##### ► 9 ► 11

- 传感器
- 模块
- 直流电源 24 V
- 信号（方波）
- 接地线（GND）

##### 11 外部传感器电源

直流 24 V	GND	信号	GND
21	22	23	24
45	46	47	48

#### 模拟/数字开关输出的连接方案

##### ► 10 ► 11

- PLC
- 模块
- 信号线（输入/输出+）
- 信号线（输入/输出-）

单个输出的最大开关电流是 100 mA（电感性负载）和 500 mA（电阻性负载）。电压范围是直流 5 V 至直流 30 V。

#### 拆解

##### ► 12

#### 处置

请按照指令 2012/18/EU（WEEE）处置该模块。通过回收有价值的原材料来保护环境，并遵守您在国家/地区的处理规定。

#### 技术参数

##### 12

名称	数值
电流消耗	400 mA
供电电源	直流 18 V 至 30 V 典型：24 V
环境温度	工作：-30 °C 至 +60 °C 储存：-30 °C 至 +55 °C
湿度	不超过 80%
尺寸（W×H×D） ► 13	50 mm×139.5 mm×120 mm
防护类型	IP20

#### 证书

欧盟符合性声明的全文载于完整版手册，网址是：  
<https://www.schaeffler.de/std/1FA2>  
其他证书请参见：  
<https://www.schaeffler.de/std/1FAF>

我们已对所有信息进行了仔细的汇编和检查，但我们无法保证完全准确。我们保留进行更改的权利。因此，请始终检查是否有更新或修订的信息。本出版物在旧出版物的基础上进行了更新。只有在我们许可的情况下，才允许打印本出版物（包括摘录）。

#### Schaeffler Monitoring Services GmbH

Kaiserstraße 100  
52134 Herzogenrath  
Germany  
[www.schaeffler.de/en/services](http://www.schaeffler.de/en/services)  
[industrial-services@schaeffler.com](mailto:industrial-services@schaeffler.com)

Technical support:  
<https://www.schaeffler.de/en/technical-support>