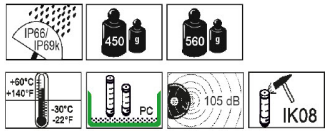
ICA-SL-6MCS-70MM-IO-V1
ICA-SL-9MCS-70MM-IO-V1

IO-Link c UL us



(DE) HINWEIS: Benutzung bei >50 °C kann zu einer signifikanten Reduzierung der Helligkeit und der Lebensdauer führen.

(GB) NOTE: Usage at >50 °C can result in significant loss of light intensity and life duration.

(FR) REMARQUE : Une utilisation à >50 °C peut réduire considérablement la brillance et la durée de vie.

(DE) Anschluss **ausschließlich** durch ausgebildete Elektro-Fachkräfte.

(GB) Electrical connection is to be made by trained electrical specialists **only**.

(FR) Le branchement doit **uniquement** être effectué par des professionnels.

(IT) Il collegamento deve essere eseguito **solo** da elettricisti specializzati.

(ES) La conexión **sólo** debe ser realizada por electricistas debidamente formados.

(PT) A ligação deve ser feita **exclusivamente** por profissional elétrico especializado.

(NL) De aansluiting mag **enkel** gebeuren door erkende vakmensen.

(CZ) Připojení smí **provádět** pouze kvalifikovaný personál.

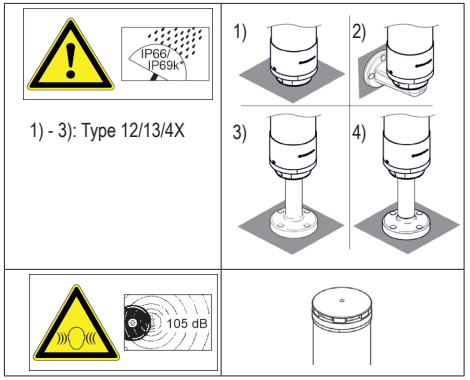
(PL) Podłączenie **wyłącznie** przez specjalistów-elektryków.

(FI) Liittäminen kuuluu **ainoastaan** koulutettujen sähköalan ammattilaisten tehtäviin.

(RU) Подключение проводится только специалистом-электриком.

(TR) Bağlantı **sadece** eğitimli elektrik teknisyenleri tarafından yapılmalıdır.

(CN) 布线需由专业电工执行。

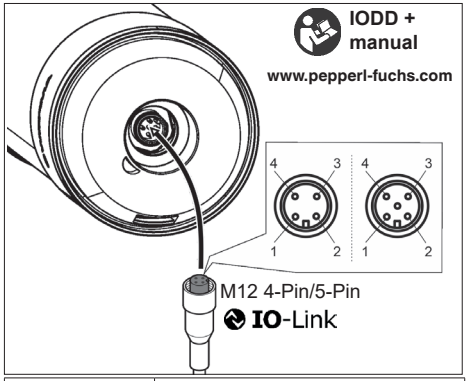


(GB) The Limited Voltage / Current source must comply with following:
A suitable isolating source in conjunction with a fuse in accordance with UL248, (JDYX2/8). The fuse shall be rated max. T2.5 A and be installed in the 24 Vdc power supply to the device in order to limit the available current.

(FR) La source de tension/courant limitée doit être conforme à ce qui suit :
Une alimentation isolée adaptée, associée à un fusible conforme à la norme UL248, (JDYX2/8). Le fusible doit avoir une valeur nominale de 2,5 A maximum et être installé dans l'alimentation 24 V DC de l'appareil afin de limiter le courant disponible.

ICA-SL-6MCS-70MM-IO-V1:
IO-Link 24 V=, I=290 mA, I_0=800 mA

ICA-SL-9MCS-70MM-IO-V1:
IO-Link 24 V=, I=405 mA, I_0=800 mA



M12 pin	IO-Link
1	L+
2	+24 V (optional)
3	L-
4	C/Q

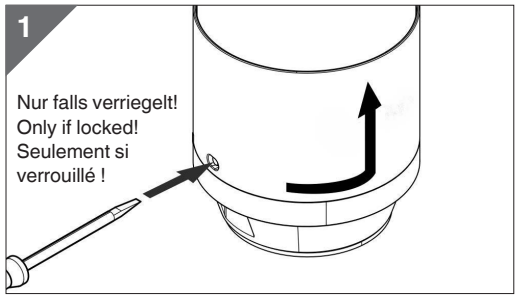
(DE) Die Quelle für begrenzte Spannung/Stromstärke muss die folgenden Anforderungen erfüllen: Eine geeignete isolierende Stromversorgung in Verbindung mit einer Sicherung gemäß UL248, (JDYX2/8). Die Sicherung muss auf einen Nennwert von max. T2,5 A ausgelegt sein und in der 24-V-Gleichstromversorgung des Geräts installiert werden, um den verfügbaren Strom zu begrenzen.

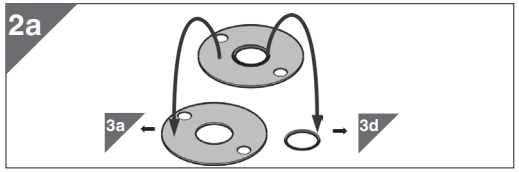
PEPPERL+FUCHS
Pepperl+Fuchs Group
68307 Mannheim · Germany
Telephone: +49 621 776-0
Telefax: +49 621 776-1000
info@de.pepperl-fuchs.com

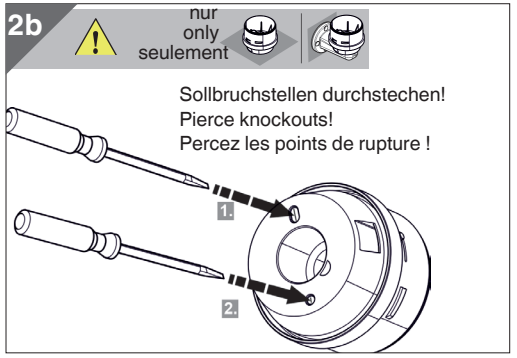
© Pepperl+Fuchs · Änderung vorbehalten / DOCT-9006B - 2025-06

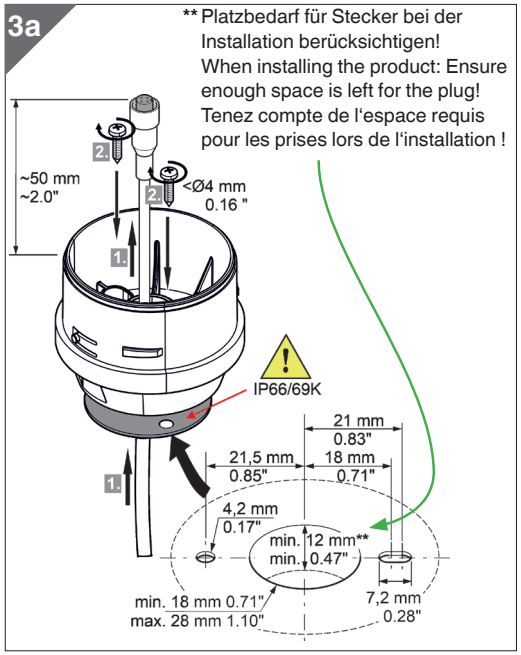
ICA-SL-6MCS-70MM-IO-V1
ICA-SL-9MCS-70MM-IO-V1

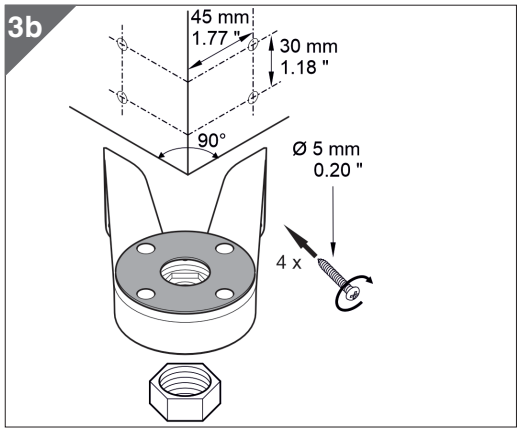


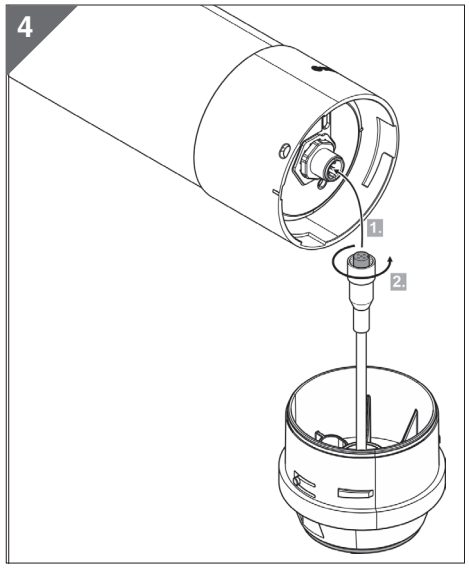


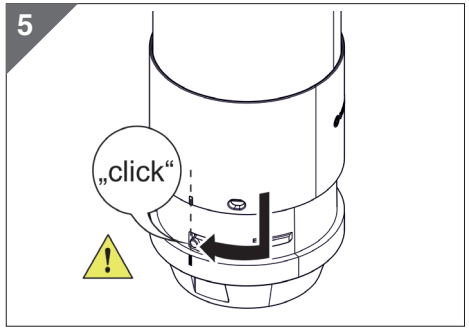












PEPPERL+FUCHS
Pepperl+Fuchs Group
68307 Mannheim · Germany
Telephone: +49 621 776-0
Telefax: +49 621 776-1000
info@de.pepperl-fuchs.com

© Pepperl+Fuchs · Änderung vorbehalten / DOCT-9006B - 2025-06