

## Arkusz danych - PH-440-ER-04



Kurtyny świetlne bezpieczeństwa, Wielopromieniowe bariery świetlne bezpieczeństwa /  
Akcesoria / obudowa ochronna do Kurtyny i bariery świetlne bezpieczeństwa / PH-440-ER-xx



(Mogą wystąpić niewielkie różnice między ilustracją a produktem oryginalnym!)

### Klucz zamówieniowy

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Symbol produktu  | PH-440-ER-04 |
| Numer katalogowy | 103026839    |
| EAN code         |              |
| eCl@ss           |              |

### Właściwości ogólne

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Nazwa produktu     | Schutzgehäuse IP69K |
| Materiały          |                     |
| - Materiał obudowy | Poliwęglan          |
| -                  | PA6                 |
| Ciężar SLC/SLG     | 3,0 ... 3,5 kg      |

### Dane mechaniczne

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Budowa złącza elektrycznego | dławica kablowa zintegrowane |
| - Okablowanie nadajnika     | konektor M12, 4-polowy       |
| - Okablowanie odbiornika    | konektor M12, 8-polowy       |
| Długość kabla               | 10 m                         |

### Warunki otoczenia

|                       |
|-----------------------|
| Temperatura otoczenia |
|-----------------------|

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| - Min. temperatura otoczenia                    | -25 °C                |
| - Maks. temperatura otoczenia                   | +50 °C                |
| Temperatura przechowywania i transportu         |                       |
| - Min. temperatura przechowywania i transportu  | -25 °C                |
| - Maks. temperatura przechowywania i transportu | +70 °C                |
| Stopień ochrony                                 | IP69K wg IEC/EN 60529 |

## Wymiary

---

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Wymiary                        |                  |
| - Durchmesser                  | 50 mm            |
| - Durchmesser Zaślepki końcowe | 60 mm            |
| - Wysokość                     | 1370 ... 1770 mm |

## Dokumenty

---

**Instrukcja obsługi** (fr) 398 kB, 05.04.2019

Code: mrl\_sh-ph-440\_fr

**Instrukcja obsługi** (en) 396 kB, 07.05.2019

Code: mrl\_sh-ph-440\_en

**Instrukcja obsługi** (es) 403 kB, 28.03.2019

Code: mrl\_sh-ph-440\_es

**Instrukcja obsługi** (pt) 404 kB, 22.03.2019

Code: mrl\_sh-ph-440\_pt

**Instrukcja obsługi** (de) 373 kB, 07.05.2019

Code: mrl\_sh-ph-440\_de

**Broszura** (it) 2 MB, 01.03.2018

Code: b\_optoshort\_it

**Broszura** (pt) 2 MB, 26.10.2018

Code: b\_optoshort\_pt

**Broszura** (es) 2 MB, 23.10.2018

Code: b\_optoshort\_es

**Broszura** (fr) 2 MB, 20.11.2018

Code: b\_optoshort\_fr

**Broszura** (en) 2 MB, 23.10.2018

Code: b\_optoshort\_en

**Broszura** (pl) 2 MB, 20.02.2019

Code: b\_optoshort\_pl

**Broszura** (de) 2 MB, 22.10.2018

Code: b\_optoshort\_de

**Certyfikat ECOLAB** (de, en) 1 MB, 05.02.2019

Code: z\_sh4p01

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Dane i wartości zostały dokładnie sprawdzone. Zastrzega się prawo do zmian technicznych i błędów.

Generiert am 24.07.2019 - 11:53:01h Kasbase 3.3.0.F.64I