

**SAI-H4-M12-K-SI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Y connector
N. d'ordine	<a href="#">3099290000</a>
Tipo	SAI-H4-M12-K-SI
GTIN (EAN)	4099987133944
CPZ	1 Pieza

## SAI-H4-M12-K-SI

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto

50 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS

Conforme senza esenzione

REACH SVHC

No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di collegamento

Single outlet 3 - plug-in connector

Femmina M12

Uscita gruppo - connettore plug-in

Maschio M12

Uscita singola 1 - connettore plug-in

Femmina M12

Uscita singola 2 - connettore plug-in

Femmina M12

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli

4

Codifica

K-coded

Superficie dei contatti

dorata

Materiale base della custodia

TPU

Resistenza d'isolamento

≥ 100 MΩ

Materiale dei contatti

CuZn

Tensione nominale

630 V

Corrente nominale

16 A

Grado di protezione

IP65

Cicli di inserimento

≥ 100

Grado di lordura

3

Pressacavo

M 12

Collegamento schermato

Sì

Materiale anello filettato

ottone, nichelato

Campo di temperatura custodia

-40 ... +85 °C

## Norme

Connettori a norma

IEC 61076-2-111

## Dati generali

Numero di poli

4

Codifica

K-coded

Materiale dei contatti femmina

CuZn

Materiale dei contatti maschio

CuZn

Superficie dei contatti

dorata

Materiale base della custodia

TPU

Resistenza d'isolamento

≥ 100 MΩ

Materiale dei contatti

CuZn

Tensione nominale

630 V

Corrente nominale

16 A

Grado di protezione

IP65

Cicli di inserimento

≥ 100

Grado di lordura

3

Pressacavo

M 12

Collegamento 1

M12/M12

Collegamento 2

M12

Collegamento schermato

Sì

Campo di temperatura custodia

-40 ... +85 °C

Diametro esterno conduttore

-

## Classificazioni

ETIM 8.0

EC002925

ETIM 9.0

EC002925

ETIM 10.0

EC002925

ECLASS 14.0

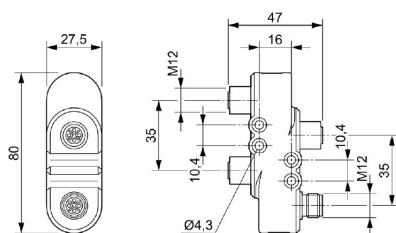
27-44-01-06

ECLASS 15.0

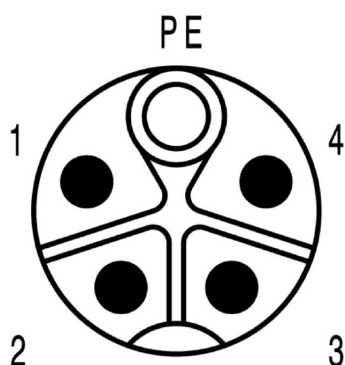
27-44-01-06

**Disegni**

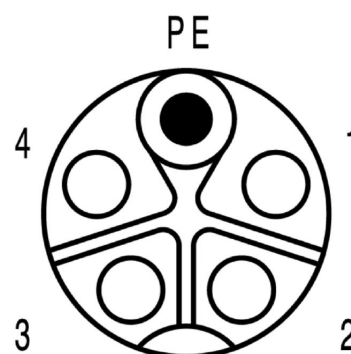
**Disegno quotato**



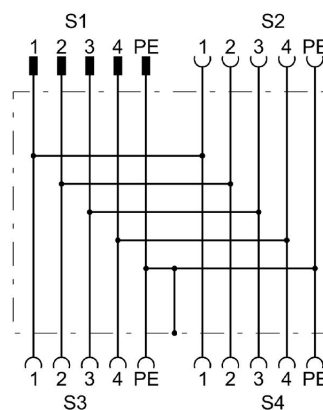
**Schema dei poli**



**Schema dei poli**



**Schema elettrico**



**Curva di carico**

