



## SMS 4-1000-1500

- Tipo reforçado
- Sistema modular de tapetes de comutação
- Tamanhos especiais - sob consulta
- Livre de manutenção
- Montagem simples
- Superfície a prova de derrapagem
- altamente resistente a acção química
- não necessita de resistência adicional
- não necessita da chapa de base
- Cabo de conexão de 4 veios

## Dados

### Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	SMS 4-1000-1500
Número de artigo (Número de encomenda)	101208370
EAN (European Article Number)	4030661380162
eCl@ss number, version 12.0	27-27-34-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-34-02
Número eCl@ss, versão 9.0	27-27-34-02
ETIM number, version 7.0	EC002887
ETIM number, version 6.0	EC002887

### Homologações - Instruções

Certificados	TÜV cULus
--------------	--------------

### Propriedades globais

Instruções	EN ISO 13849-1 EN ISO 13856-1
Material da superfície / material de superfície	Poliuretano PUR
Shore hardness	78 ±5 A
Grammage	25 kg/m <sup>2</sup>
Tempo de reação, máximo	25 ms
Maintenance	maintenance free Annual maintenance is recommended.
Peso bruto	45 000 g

### Propriedades globais - Características

Em cascata	Sim
------------	-----

### Classificação

Performance Level, até	d
Categoria conforme EN ISO 13849	3
Safety Integrity Level (SIL), apropriado para aplicações em	2
Vida útil	20 Jahr(e)
Orientação (categoria)	Até um máximo de 52 000 ciclos de comutação/ano e com no máx 60% carga de contacto outras divergentes sob consulta.

### Dados mecânicos

Resistência mecânica, Mínimo	1 000 000 Schaltspiele
Força de acionamento	150 N
Orientação (força de acionamento)	Com corpo redondo Ø 80 mm
Carga admitida	20 N/mm <sup>2</sup>
Orientação (carga admitida)	Com corpo redondo Ø 80 mm
Inactive border	16 mm

## Dados mecânicos - Tecnologia conectiva

Comprimento do cabo	6 m
Tipo de conexão	Cabo
Secção do fio	0,34 mm <sup>2</sup>
Secção do fio	22 AWG

## Dados mecânicos - dimensões

Comprimento	1 500 mm
Largura	1 000 mm
Altura	14 mm

## Ambiente

Tipo de proteção	IP65
Ambient temperature	+0 ... +60 °C

## Acessórios

Recomendação dispositivo interruptor de segurança	SRB 301HC/R, SRB 301HC/T
---	-----------------------------

## Orientação - resistência a ação de produtos químicos

Resistência do material (Água)	resistente
Resistência do material, (10% ácidos)	resistente
Resistência do material (10% soluções cáusticas e alcalinas)	resistente
Resistência do material (Gasosa)	resistente
Resistência do material (Óleo)	resistente

## Código de componentes

Descrição do tipo de produtos:  
SMS 4-(1)

(1)

<b>250-500</b>	Área ativa 250 x 500 mm
<b>500-500</b>	Área ativa 500 x 500 mm
<b>500-1000</b>	Área ativa 500 x 1000 mm
<b>750-1000</b>	Área ativa 750 x 1000 mm
<b>1000-1000</b>	Área ativa 1000 x 1000 mm
<b>1000-1500</b>	Área ativa 1000 x 1500 mm

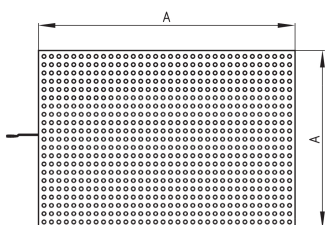
## Imagens

### Foto do produto (foto individual do catálogo )



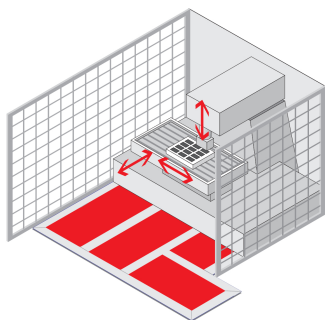
ID: ksms-f03  
| 802,6 kB | .jpg | 348.544 x 416.631 mm - 988 x 1181 px - 72 dpi  
| 78,3 kB | .png | 74.083 x 88.547 mm - 210 x 251 px - 72 dpi

### Desenho dimensional componente básico



ID: 1sms4g01  
| 143,2 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi  
| 3,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi  
| 406,0 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

### Princípio operacional



ID: ksms3a01  
| 378,6 kB | .jpg | 352.778 x 345.369 mm - 1000 x 979 px - 72 dpi  
| 27,5 kB | .png | 74.083 x 72.672 mm - 210 x 206 px - 72 dpi