



SMS 4-1000-1500

- robuste Ausführung
- modulares Schaltmatten-System
- **Sondergrößen auf Anfrage!**
- wartungsfrei
- einfache Montage
- rutschfeste Oberfläche
- hohe chemische Beständigkeit
- kein zusätzlicher Abschlusswiderstand
- keine zusätzliche Bodenplatte
- 4 adriger Leitungsanschluss

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	SMS 4-1000-1500
Artikelnummer (Bestellnummer)	101208370
EAN (European Article Number)	4030661380162
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-34-02
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-34-02
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-34-02
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002887
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002887

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	TÜV cULus
-------------	--------------

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN ISO 13856-1 EN ISO 13849-1
--------------	----------------------------------

Werkstoff der Oberfläche / Oberflächenmaterial	Polyurethan PUR
Bruttogewicht	45.000 g
Reaktionszeit, maximum	25 ms

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Kaskadierbar	Ja
--------------	----

Sicherheitsbetrachtung

Performance Level, bis	d
Kategorie gemäß EN 13849	3
Safety Integrity Level (SIL), geeignet für Anwendungen in	2
Gebrauchsdauer	20 Jahre
Hinweis (Kategorie)	Bis max. 52.000 Schaltzyklen/Jahr bei max. 60% Kontaktlast. Abweichende Anwendungen auf Anfrage.

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.500.000 Schaltspiele
Betätigungskraft	150 N
Hinweis (Betätigungskraft)	Mit Rundkörper Ø 80 mm
Zulässige Belastung	20 N/mm ²
Hinweis (Zulässige Belastung)	Mit Rundkörper Ø 80 mm

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Kabel
Länge der Leitung	6 m
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Aderquerschnitt	22 AWG

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge	1.500 mm
-------	----------

Breite 1.000 mm

Höhe 14 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart IP65
Umgebungstemperatur, minimum +0 °C
Umgebungstemperatur, maximum +60 °C

Zubehör

Empfehlung Sicherheitsschaltgerät SRB 301HC/R,
SRB 301HC/T

Hinweis - Chemische Beständigkeit

Werkstoffbeständigkeit (Wasser) Beständig
Werkstoffbeständigkeit (10% Säuren) Beständig
Werkstoffbeständigkeit (10% Laugen) Beständig
Werkstoffbeständigkeit (Benzin) Beständig
Werkstoffbeständigkeit (ÖL) Beständig

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
SMS 4-(1)

(1)

250-500	Aktive Fläche 250 x 500 mm
500-500	Aktive Fläche 500 x 500 mm
500-1000	Aktive Fläche 500 x 1000 mm
750-1000	Aktive Fläche 750 x 1000 mm
1000-1000	Aktive Fläche 1000 x 1000 mm
1000-1500	Aktive Fläche 1000 x 1500 mm

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

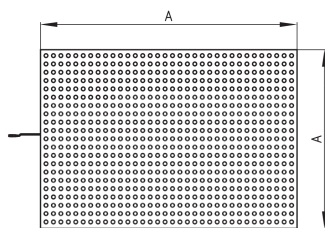


ID: ksms-f03

| 802,6 kB | .jpg | 348.544 x 416.631 mm - 988 x 1181 Pixel - 72 dpi

| 78,3 kB | .png | 74.083 x 88.547 mm - 210 x 251 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



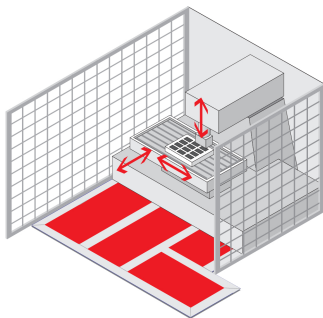
ID: 1sms4g01

| 143,2 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 Pixel - 72 dpi

| 3,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 406,0 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 Pixel - 72 dpi

Funktionsweise



ID: ksms3a01

| 378,6 kB | .jpg | 352.778 x 345.369 mm - 1000 x 979 Pixel - 72 dpi

| 27,5 kB | .png | 74.083 x 72.672 mm - 210 x 206 Pixel - 72 dpi

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

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 27.06.2022, 10:09