

**SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Przełącznik bezpieczeństwa SIL3 został stworzony specjalnie do aplikacji, wymagających zapewnienia bezpiecznego włączania zasilania w procesach technologicznych. Przełącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa funkcyjnego i posiada certyfikat TUV NORD zgodny z normą EN 61508:2010. Atest eksploatacji w obszarach zagrożonych wybuchem oraz rozszerzony zakres temperatury, sięgający do 70 °C umożliwia eksploatację nawet w trudnych warunkach otoczenia. Zintegrowane wyjście diagnostyczne i alarmowe przełącznika umożliwia ciągłe monitorowanie przzerwania obwodu oraz awarii obciążenia.

- Monitorowanie linii (wykrywanie przzerwania obwodu) i obciążenia
- Atest do obszarów zagrożonych wybuchem
- Certyfikat zgodny z EN 61508:2010
- Opcjonalny, wąski przełącznik bezpieczeństwa o szerokości 17,8 mm o zakresie temperatury do 50 °C

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	przełącznik bezpieczeństwa, 24 V DC $\pm$ 20%, , maks. prąd przełączający, bezpiecznik wewnętrzny : , kategoria bezpieczeństwa: SIL 3 EN 61508:2010
Nr zam.	<a href="#">2634010000</a>
Typ	SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T
GTIN (EAN)	4050118665550
Ilość	1 Szt.

## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	119,2 mm	Głębokość (cale)	4,693 inch
Wysokość	113,6 mm	Wysokość (cale)	4,472 inch
Szerokość	22,5 mm	Szerokość (cale)	0,886 inch
Masa netto	240 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	95 %, bez kondensacji		

## Wejście (zasilanie)

Oznaczenie przyłącza	0V, 24 V	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC $\pm$ 20 %
Pobór prądu	< 40 mA + M14	Obwód ochronny	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów

## Wejście (obwód bezpieczeństwa)

Oznaczenie złącz (obwód bezpieczeństwa)	A1, A2	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC $\pm$ 20%
prąd pobierany		wskaźnik stanu	Żółta dioda LED (RLY): włączenie po aktywowaniu obwodu wejściowego (A1, A2) urządzenia
	71 mA		
Obwód ochronny	Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów, Dioda zwrotna		

## Wejścia testowe (obwód zabezpieczający)

Oznaczenie przyłącza (test bezpieczeństwa)	T1, T2, T3	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC $\pm$ 20 %
Liczba wejść testowych	3		

## Wyjście (obwód bezpieczeństwa)

Oznaczenie przyłącza (wyjście bezpieczeństwa)	L, N, 13, 14	Konstrukcja zestyku	1 x położenie bezpieczne przy zasilaniu (zestyk NO)
materiał podstawowy zestyku	AgNi z cienką warstwą złota	maks. dopuszczalne napięcie załączalne	250 V AC
maks. prąd przełączający, bezpiecznik zewnętrzny	2,5 A	maks. moc załączalna	625 VA
Zewnętrzne zabezpieczenie wstępne	2,5 A (opóźnione włączenie)	czas włączania	50 ms
min. moc załączalna	30 mA @ 15 V		

## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wyjście alarmowe

Oznaczenie wejść (wyjście alarmowe)	M13, M14	Wyjście cyfrowe (wyjście alarmowe)	1 DO
Półprzewodnikowy (wyjście alarmowe)	MOS-FET wysoki-aktywny	Wyjście prądowe, maks. (wyjście alarmowe)	100 mA
Zabezpieczone przed zwarcie (wyjście alarmowe)	Tak, bez ograniczenia czasu	Spadek napięcia przy maksymalnym obciążeniu (wyjście alarmowe)	1,5 V
Wskaźnik stanu (wyjście alarmowe)	Czerwona dioda LED (ERR): błyskanie w przypadku wykrycia usterki urządzenia, podłączone napięcie zasilania i bez aktywności obwodu wejściowego (A1, A2)		

## Wyjście diagnostyczne

Oznaczenie przyłącza (wyjście diagnostyczne)	D21, D22	Napięcie sterowania, maks. (wyjście diagnostyczne)	30 V
Sterowanie, prąd maks. (wyjście diagnostyczne)	100 mA	Pojemność sterowania, min. (wyjście diagnostyczne)	1 mW
Konstrukcja styków (wyjście diagnostyczne)	1 zestyk rozwierny	Elementy łączące (wyjście diagnostyczne)	AgNi platerowane złotem
Wskaźnik stanu (wyjście diagnostyczne)	Zielona dioda LED (DIAG): włączenie po podłączeniu napięcia zasilania i bez aktywności obwodu wejściowego (A1, A2)		

## Podstawowe parametry bezpieczeństwa technicznego

typ urządzenia	A	kategoria bezpieczeństwa	SIL 3
norma bezpieczeństwa	EN 61508:2010		

## Dane ogólne

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m, nad poziomem morza	Szyna	TS 35
Barwny	czarny, żółty		

## Koordynacja izolacji

Koordynacja izolacji zgodnie z	EN 61010-2-201	Napięcie znamionowe	300 V
Stopień zanieczyszczenia	2	Kategoria przepięciowa	III
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 6 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	3,51 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.
Stopień ochrony	IP20		

## Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cULus)	E141197
------------------------	---------

## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	Wielkość ostrza	Gr. PH0

## Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

nr certyfikatu (ATEX)	UL20ATEX2457X	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD20.0032X
Nr certyfikatu (cULus)	E141197	Nr certyfikatu (cULusEX)	E324123
Znakowanie EN 60079	Ex ec nC IIC T4 Gc		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001449	ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449	ETIM 9.0	EC001449
ECLASS 9.0	27-37-18-19	ECLASS 9.1	27-37-18-19
ECLASS 10.0	27-37-18-19	ECLASS 11.0	27-37-18-19
ECLASS 12.0	27-37-18-19	ECLASS 13.0	27-37-18-19

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	807f1906-ce90-4f93-8801-4b128b343e6b

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E141197
Nr certyfikatu (cULusEX)	E324123

## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">TÜV Safety Approved certificate</a> <a href="#">Certification ATEX</a> <a href="#">Certificate IECEX</a> <a href="#">Certificate UL C1D2</a> <a href="#">CCC Ex certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Safety manual – English</a> <a href="#">Sicherheitshandbuch – Deutsch</a> <a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

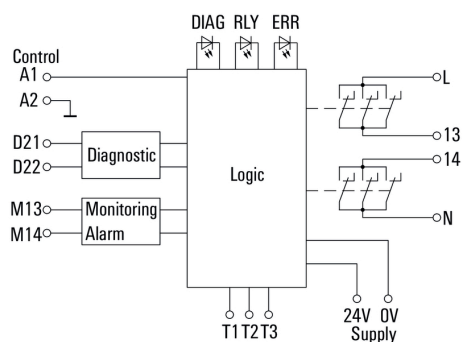
D-32758 Detmold

Germany

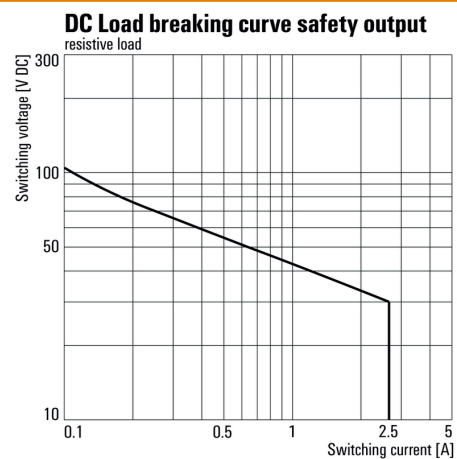
www.weidmueller.com

## Rysunki

## Schemat połączeń

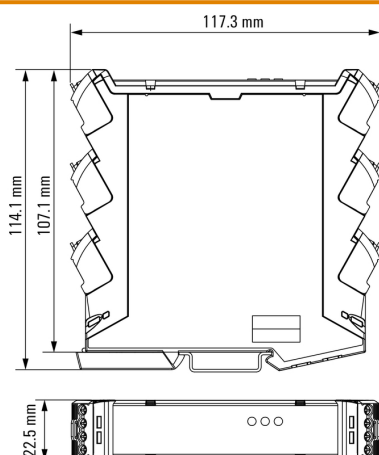


## Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu  
obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

## Rysunek wymiarowany



## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1082540000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały
GTIN (EAN)	4032248845439	
Ilość	200 Szt.	

## Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDK PH0 X 60	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749400000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 60 mm, Grubość końcówki (A):
GTIN (EAN)	4050118895629	
Ilość	1 Szt.	

## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	
Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478910	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

## SM 18/9,5

**Zapobieganie nieprawidłowej obsłudze: SM**

Oznaczniki urządzeń MultiMark mogą być stosowane wraz z materiałami oznacznikowymi od różnych producentów. Niezależnie od sposobu użycia, zawsze gwarantują wyraźne oznaczenie wszystkich podzespołów, takich jak urządzenia sterujące i sygnalizacyjne różnych marek.

**Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark**

- "Różne materiały spełniające różne wymagania"
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SM 18/9.5 MM GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2006240000</a>	SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9 x 18 mm, żółty
GTIN (EAN)	4050118390698	
Ilość	1 000 Szt.	



## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	SM 18/9.5 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2006220000</a>	SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9 x 18 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118391435	
Ilość	1 000 Szt.	
Typ	SM 18/9.5 MM GR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2006260000</a>	SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9 x 18 mm, szary
GTIN (EAN)	4050118390964	
Ilość	1 000 Szt.	

## Neutralny podklejany



SM MultiCard jest oznaczniakiem do etykietowania urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych. Szyldy wtyka się w oprawki lub przykleja przy naniesionej fabrycznie taśmy samoprzylepnej. Indywidualne szyldy można tworzyć przy użyciu drukarki PrintJet PRO lub ploterów MCP Plus i MCP Basic lub systemów znakowania Plotter.

- Użytkownicy mogą szybko wykonywać szyldy dostosowane do indywidualnych potrzeb.
- Nie ma potrzeby magazynowania drogich, standardowych szyldów.
- Wysoce odporne nadruki wykonywane drukarką PrintJet jako zamiennik grawerowania
- Przy szczególnie wysokich wymaganiach polecamy folię ochronną ETO SM.
- Uchwyty można stosować do przycisków o średnicy 22 mm lub 30 mm, firm Siemens, ABB, Moeller i Télémecanique

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SM 18/9.5 K MC NE GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1248590000</a>	SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, żółty
GTIN (EAN)	4050118038958	
Ilość	200 Szt.	
Typ	SM 18/9.5 K MC NE GR	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1248610000</a>	SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, szary
GTIN (EAN)	4050118038675	
Ilość	200 Szt.	
Typ	SM 18/9.5 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1248580000</a>	SwitchMark, Oznaczniki urządzeń, 9.5 x 18 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118038965	
Ilość	200 Szt.	

## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: żółty,
GTIN (EAN)	4032248478798	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 17 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478804	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

## Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PHO X 60	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749880000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 0 mm, 60 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0
Ilość	1 Szt.	

## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## ESG 6/17

**Gwarantowana duża trwałość: ESG**

Wielokolorowe etykiety różnych rozmiarów mają warstwę mocnego kleju, który zapewnia najlepszą możliwą adhezję do powierzchni podłoża. Dzięki podwójnej powłoce poliestrowej materiał podstawowy jest wysoce odporny na rozdarcia.

**Korzyści wynikające z zastosowania MultiMark**

- "Różne materiały spełniające różne wymagania"
- Mogą być stosowane ze sprzętem od wielu różnych producentów
- Oznaczniki do urządzeń o znanej konstrukcji

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	ESG 6/17 MM WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, biały
GTIN (EAN)	4050118390728	
Ilość	3 000 Szt.	
Typ	ESG 6/17 MM GE	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2005110000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń, 6 x 17 mm, żółty
GTIN (EAN)	4050118390827	
Ilość	3 000 Szt.	

**neutralna**

ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	ESG 9/11 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 11 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248402731	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

## SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Biały

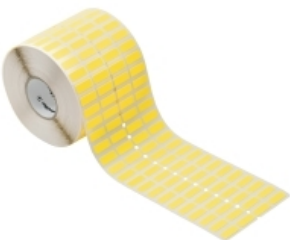


Etykiety tekstylne THM GEW są wykonane z bardzo elastycznej tkaniny bawełnianej. Dostarczane na szpuli do użytku w drukarkach termotransferowych, co pozwala stosowanie warstwy kleju, która jest grubsza niż w przypadku arkuszy A4 do biurowych drukarek laserowych. Elastyczny materiał oraz gruba warstwa kleju zapewniają większą siłę wiązania, umożliwiającą stosowanie na kanciastych lub okrągłych obiektach, np. na kablach lub węzłach.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	THM GEW 15/6 WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1059780000</a>	THM, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, biały
GTIN (EAN)	4032248808175	
Ilość	1 Szt.	

## Żółty



Etykiety tekstylne THM GEW są wykonane z bardzo elastycznej tkaniny bawełnianej. Dostarczane na szpuli do użytku w drukarkach termotransferowych, co pozwala stosowanie warstwy kleju, która jest grubsza niż w przypadku arkuszy A4 do biurowych drukarek laserowych. Elastyczny materiał oraz gruba warstwa kleju zapewniają większą siłę wiązania, umożliwiającą stosowanie na kanciastych lub okrągłych obiektach, np. na kablach lub węzłach.

## Ogólne dane zamówieniowe

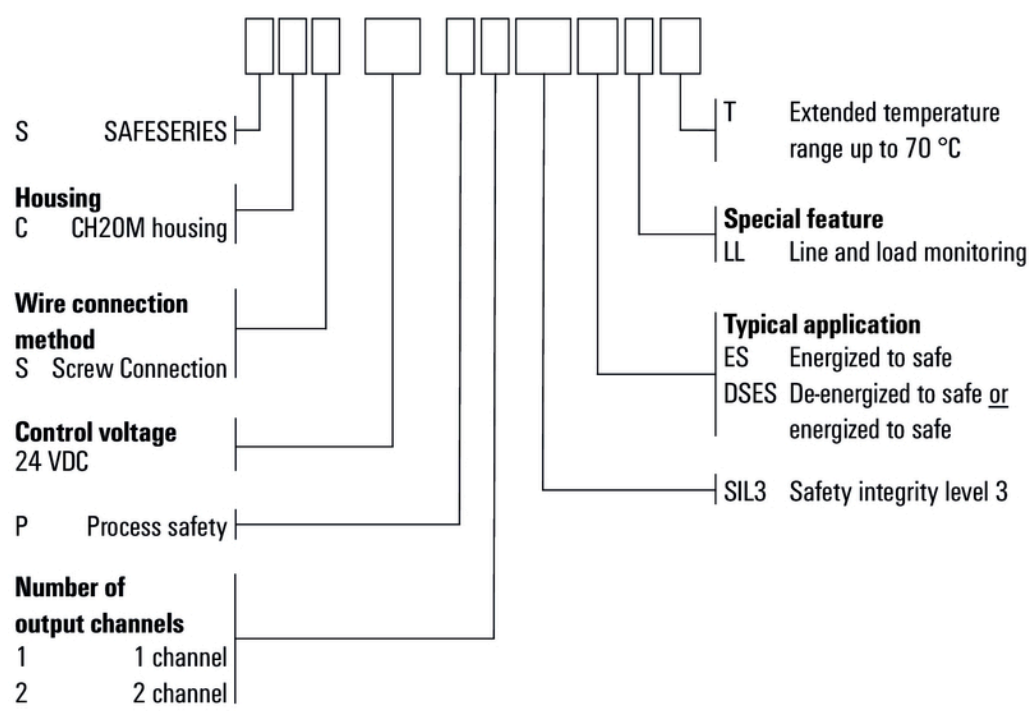
Typ	THM GEW 15/6 GE	Wykonanie	opakowanie
Nr zam.	<a href="#">1059790000</a>	THM, Oznaczniki urządzeń, 6 x 15 mm, żółty	Szpula
GTIN (EAN)	4032248808182		
Ilość	1 Szt.		

SCS 24VDC P1SIL3ES LL-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów