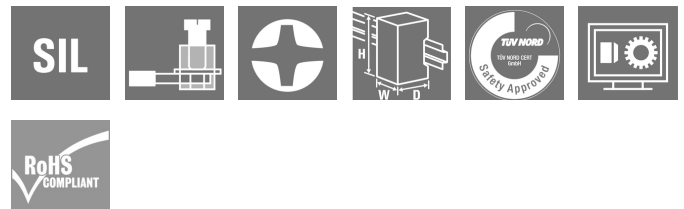


SCS 24VDC P2SIL3DSES

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

www.weidmueller.com



Für Bereiche der Prozessautomatisierung, die eine funktional sichere Ein- oder Abschaltung erfordern. Die Anforderungen für SIL3 gemäß EN 61508 können mit diesem Baustein erfüllt werden.

- Vom TÜV zertifiziert mit „Approved Safety Function“
- Konzipiert für die Funktionen „Energized to Safe“ und „De-energized to Safe“
- allpoliges Abschalten möglich
- Testeingänge zur Prüfung der Relaiskontakte
- Von außen zugängliche Sicherung

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | SAFESERIES, Sicherheitsrelais, 24 V DC -15 / +20%, 35 mA , max. Schaltstrom, interne Sicherung : 5 A (siehe Derating), SIL 3, DIN EN 61508 |
| Best.-Nr. | 1319270000 |
| Typ | SCS 24VDC P2SIL3DSES |
| GTIN (EAN) | 4050118125115 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 22:02:58 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SCS 24VDC P2SIL3DSES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 114,1 mm | Tiefe (inch) | 4,492 inch |
| Höhe | 117,3 mm | Höhe (inch) | 4,618 inch |
| Breite | 22,5 mm | Breite (inch) | 0,886 inch |
| Nettogewicht | 200 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|---|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Betriebstemperatur | -25 °C...50 °C |
| Feuchtigkeit | 40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung | | |

Eingang (Sicherheitskreis)

| | | | |
|---|-----------------|--|---------------------|
| Anschlussbezeichnung (Sicherheitskreis) | A1, A2 | Nennsteuerspannung | 24 V DC -15 / +20% |
| Stromaufnahme | 45 mA | garantierte Stromaufnahme bei 24 V DC -10 % | 35 mA |
| Einschaltstrom | ≤ 80 mA / 40 ms | Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule | 17 V / 12,5 V (DTS) |
| Statusanzeige | LED gelb | Schutzschaltung | Gleichrichter |

Testeingänge (Sicherheitskreis)

| | | | |
|---|------------|--------------------|--|
| Anschlussbezeichnung (Sicherheitsprüfung) | X1, X2, X3 | Nennsteuerspannung | 24 V DC |
| Anzahl Testeingänge | 2 | Statusanzeige | LED rot blinkend: Testeingang wird angesteuert |

Ausgang (Sicherheitskreis)

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------|
| Anschlussbezeichnung (Sicherheitsausgang) | F, 13, 14, 23, 24 | Frequenzbereich der Ausgangsspannung | 45...65 Hz |
| Ausführung Kontakt | 1 x de-energized to safe (Schließer), 1 x energized to safe (Schließer) | Kontaktbasismaterial | AgNi 0,15 hauchvergoldet |
| max. zulässige Schaltspannung | 250 V AC | max. zulässiger Schaltstrom | 5 A |
| max. Schaltstrom, interne Sicherung | 5 A (siehe Derating) | max. Schaltstrom, externe Sicherung | 5 A (siehe Derating) |
| max. Schaltleistung | 1250 VA | interne Sicherung | 5 A träge |
| externe Vorsicherung | 5 A träge | Kurzschlussfest | Nein |
| Einschaltzeit | <5,5 ms (DTS), <5 ms (ETS) | Ausschaltzeit | <4 ms (DTS), <4 ms (ETS) |
| min. Schaltleistung | 10 mA @ 12 V | | |

Sicherheitstechnische Basiskennndaten

| | | | |
|----------------------|-------|-------------------------------|--------------|
| Gerätetyp | A | Hardware Fehlertoleranz (HFT) | 1 |
| Sicherheitskategorie | SIL 3 | Sicherheitsnorm | DIN EN 61508 |

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------|---------------------|-------------|-------|
| Einsatzhöhe | ≤ 2000 m, über N.N. | Tragschiene | TS 35 |
| Farbe | schwarz, gelb | | |

SCS 24VDC P2SIL3DSES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| Bemessungsspannung | 300 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite | ≥ 5,5 mm |
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 4 kV _{eff} / 1 min | Spannungsfestigkeit zur Tragschiene | 4 kV _{eff} / 1 Min. |
| Stehstoßspannung | 6 kV (1,2/50 µs) | Schutzart | IP20 |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | |
|--------|------------------------|
| Normen | EN 61000, EN 61326-3-2 |
|--------|------------------------|

Anschlussdaten

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm |
| Anzugsdrehmoment, min. | 0,4 Nm | Anzugsdrehmoment, max. | 0,6 Nm |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 1,5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,2 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,2 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,2 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,2 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² | Klingenmaß | Gr. PH0 |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

SCS 24VDC P2SIL3DSES

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | TUV Safety Approved certificate EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | Beipackzettel / Package Insert – multilingual Safety manual – English Sicherheitshandbuch – Deutsch |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | |

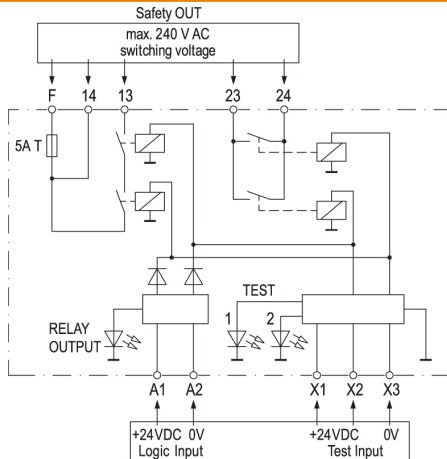
SCS 24VDC P2SIL3DSES

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

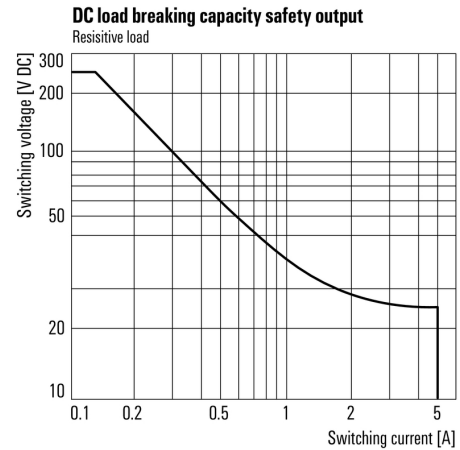
www.weidmueller.com

Zeichnungen

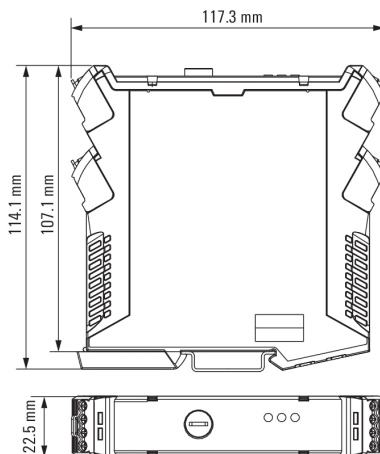
Schaltbild



Lastgrenzkurve DC



Maßzeichnung



SCS 24VDC P2SIL3DSES**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 6/17 K MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1880120000 | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Typ | ESG 6/17 K MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1880110000 | ESG, Gerätemarkierer x 17 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478798 | |
| VPE | 200 Stück | |

SCS 24VDC P2SIL3DSES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 6/15 K MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1880100000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Typ | ESG 6/15 K MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1880130000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: gelb, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478910 | |
| VPE | 200 Stück | |

SM 18/9.5

**Fehlbedienung ausgeschlossen: SM**

MultiMark-Gerätemarkierer sind auf eine herstellerübergreifende Betriebsmittelkennzeichnung eingestellt. In verschiedenen Applikationsbereichen gewährleisten sie die eindeutige Zuordnung aller Komponenten, wie Befehls- und Meldegeräte unterschiedlicher Anbieter.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SM 18/9.5 MM GR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2006260000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9 x 18 mm, grau |
| GTIN (EAN) | 4050118390964 | |
| VPE | 1.000 Stück | |

SCS 24VDC P2SIL3DSES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SM 18/9.5 MM GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2006240000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9 x 18 mm, gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118390698 | |
| VPE | 1.000 Stück | |
| Typ | SM 18/9.5 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2006220000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9 x 18 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391435 | |
| VPE | 1.000 Stück | |

Weiß



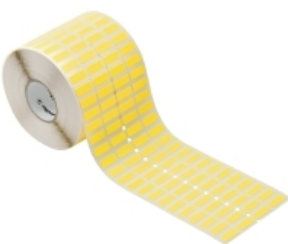
THM GEW Gewebeatiketten werden aus einem sehr flexiblen Baumwollgewebe hergestellt. Die Lieferform auf Rolle für den Einsatz mit Thermotransferdruckern erlaubt eine dickere Kleberschicht als bei A4 Bögen für den Office-Laserdrucker.

Beides, die Flexibilität und die dicke Kleberschicht, ergeben höhere Klebkraftwerte und ermöglichen den Einsatz auf winkligen oder runden Objekten, wie z.B. Kabeln oder Schläuchen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | THM GEW 15/6 WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1059780000 | THM, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4032248808175 | |
| VPE | 1 Stück | |

Gelb



THM GEW Gewebeatiketten werden aus einem sehr flexiblen Baumwollgewebe hergestellt. Die Lieferform auf Rolle für den Einsatz mit Thermotransferdruckern erlaubt eine dickere Kleberschicht als bei A4 Bögen für den Office-Laserdrucker.

Beides, die Flexibilität und die dicke Kleberschicht, ergeben höhere Klebkraftwerte und ermöglichen den Einsatz auf winkligen oder runden Objekten, wie z.B. Kabeln oder Schläuchen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|------------|
| Typ | THM GEW 15/6 GE | Ausführung | Verpackung |
| Best.-Nr. | 1059790000 | THM, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, gelb | Rolle |
| GTIN (EAN) | 4032248808182 | | |
| VPE | 1 Stück | | |

SCS 24VDC P2SIL3DSES**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 9/11 K MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1857440000 | ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248402731 | |
| VPE | 200 Stück | |

SCS 24VDC P2SIL3DSES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1082540000 | ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß |
| GTIN (EAN) | 4032248845439 | |
| VPE | 200 Stück | |

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDK PH0 X 60 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749400000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 60 mm, Klingenstärke (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118895629 | |
| VPE | 1 Stück | |

SCS 24VDC P2SIL3DSES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

ESG 6/15

**Langlebigkeit gewährleistet: ESG**

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | ESG 6/15 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2619940000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 15 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626148 | |
| VPE | 3.000 Stück | |

ESG 6/17

**Langlebigkeit gewährleistet: ESG**

Die verschiedenfarbigen und -formatigen Etiketten sind mit einer stark klebenden Schicht versehen, sodass beste Haftung auf dem Untergrund garantiert ist. Doppelt laminiertes Polyester macht das Ausgangsmaterial sehr dünn und zugleich enorm reißfest.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- „Verschiedene Materialien für unterschiedlichste Anforderungen“
- Einsetzbar für Betriebsmittel vieler Hersteller
- Gerätemarkierer im vertrauten Design

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ | ESG 6/17 MM GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2005110000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118390827 | |
| VPE | 3.000 Stück | |
| Typ | ESG 6/17 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2005100000 | ESG, Gerätemarkierer, 6 x 17 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118390728 | |
| VPE | 3.000 Stück | |

SCS 24VDC P2SIL3DSES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral hinterklebt



SM ist ein MultiCard Markierer zur Identifizierung von Befehls- und Meldegeräten. Die Schilder werden in die Halter eingerastet oder mit der bereits aufgebrachten Klebefolie befestigt. Mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT oder Plotter lassen sich individuelle Schilder erstellen.

- Bedarfsgerechte und schnelle Eigenfertigung
- Keine Lagerhaltung von teuren Standardschildern erforderlich
- Hochresistente Druckqualität mit dem PrintJet als Graviersatz
- Für extreme Ansprüche empfehlen wir die Schutzfolie ETO SM
- Halter sind einsetzbar für Drucktaster Ø 22 mm oder 30 mm von Siemens, ABB, Moeller und Télémecanique

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SM 18/9.5 K MC NE GR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1248610000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9,5 x 18 mm, grau |
| GTIN (EAN) | 4050118038675 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Typ | SM 18/9.5 K MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1248580000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9,5 x 18 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118038965 | |
| VPE | 200 Stück | |
| Typ | SM 18/9.5 K MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1248590000 | SwitchMark, Gerätemarkierer, 9,5 x 18 mm, Siemens 3 SB, gelb |
| GTIN (EAN) | 4050118038958 | |
| VPE | 200 Stück | |

SCS 24VDC P2SIL3DSES

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips,
SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO
8764-PH, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIK PHO X 60 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749880000 | Schraubendreher, Klingenbreite (B): 0 mm, 60 mm, Klingenstärke (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118897081 | 0 |
| VPE | 1 Stück | |

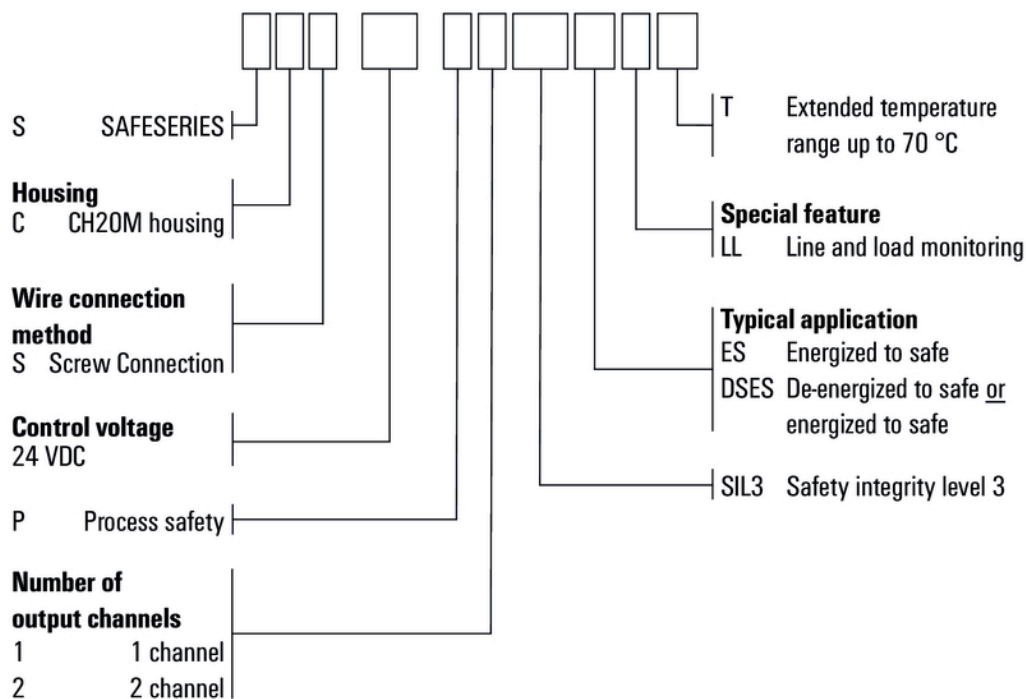
SCS 24VDC P2SIL3DSES

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel