

# UCS SW 125-F AL - Seitenwand



2203366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203366>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Seitenwand zur Verwendung mit Gehäusehalbschalen der Größen 125 x 87 mm und 145 x 125 mm;Wandstärke 2 mm; Gesamthöhe des Gehäuses 47 mm; Werkstoff Aluminium



## Ihre Vorteile

- Hohe Flexibilität in der Anwendung dank modularem Gehäuseaufbau
- Flexible Platinenbefestigung, passt sich nahezu jedem Formfaktor an
- Praxisgerechte Individualisierungsmöglichkeiten
- Reduzierter Logistikaufwand dank miteinander kompatibler Komponenten

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 2203366       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | AM            |
| Produktschlüssel                         | ACFCAA        |
| GTIN                                     | 4055626459462 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 20,75 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 20,75 g       |
| Zolltarifnummer                          | 76169990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich. |
|----------------|-------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Gehäuseart                  | Universalgehäuse |
| Gehäuseserie                | UCS              |
| Anzahl (Anschlussöffnungen) | 0                |
| Lüftungsöffnung vorhanden   | nein             |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 96 mm   |
| Höhe   | 39,5 mm |
| Tiefe  | 2 mm    |

### Materialangaben

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Farbe (Seitenwand)             | aluminiumfarben      |
| Material Seitenwand            | Aluminium (eloxiert) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | nicht brennbar       |
| Oberflächenbeschaffenheit      | eloxiert             |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Vibrationsprüfung

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Prüfspezifikation     | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenz              | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Sweep-Geschwindigkeit | 1 Oktave/min                            |
| Amplitude             | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Beschleunigung        | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Prüfdauer je Achse    | 2,5 h                                   |
| Prüfrichtungen        | X-, Y- und Z-Achse                      |

#### Glühdrahtprüfung

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatur        | 850 °C                                    |
| Einwirkdauer      | 30 s                                      |

#### Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| Temperatur        | 125 °C                                    |
| Prüfdauer         | 1 h                                       |
| Kraft             | 20 N                                      |

#### Mechanische Festigkeit / Falltrommel

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
|-------------------|-------------------------------------------|

# UCS SW 125-F AL - Seitenwand



2203366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203366>

|          |       |
|----------|-------|
| Fallhöhe | 50 cm |
| Frequenz | 50    |

## Schocken

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation              | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Schockform                     | Halbsinus                                 |
| Beschleunigung                 | 15g                                       |
| Schockdauer                    | 11 ms                                     |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3                                         |
| Prüfrichtungen                 | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)        |

## Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Prüfspezifikation | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden    |

## Schutzart (IP-Code)

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Prüfspezifikation           | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Ergebnis Schutzgrad IP-Code | IP40                              |

## Umgebungsbedingungen

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Max. zu erreichender IP-Code             | IP40                                                    |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 70 °C                                        |
| Umgebungstemperatur (Montage)            | -5 °C ... 100 °C                                        |

## Montage

|            |          |
|------------|----------|
| Montageart | Einschub |
|------------|----------|

## Verpackungsangaben

|                |           |
|----------------|-----------|
| Verpackungsart | PE-Beutel |
|----------------|-----------|

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190602 |
| ECLASS-15.0 | 27190602 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002779 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)