

Scheda dati | Codice articolo: 285-427

Derivatore di potenziale; per morsetti per correnti elevate da 35 mm²; Larghezza modulo 8 mm; 6,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/285-427>



Colore: ■ grigio

Electrical data

| Valutazione per | IEC/EN 60947-7-1 | | |
|-----------------------------|------------------|-----|----|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tensione nominale | 800 V | - | - |
| Tensione impulsiva nominale | 8 kV | - | - |
| Corrente nominale | 41 A | - | - |

| Certificazioni secondo | UL 1059 | | |
|------------------------|---------|-------|---|
| Use group | B | C | D |
| Tensione nominale | 600 V | 600 V | - |
| Corrente nominale | 30 A | 30 A | - |

| Certificazioni secondo | CSA 22.2 No 158 | | |
|------------------------|-----------------|-------|---|
| Use group | B | C | D |
| Tensione nominale | 600 V | 600 V | - |
| Corrente nominale | 32 A | - | - |

Dati di connessione

| | |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 1 |
| Numero totale di potenziali | 1 |

| Connessione 1 | |
|------------------------|---|
| Tecnica di connessione | CAGE CLAMP® |
| Conduttore rigido | 0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG |
| Lunghezza spelatura | 12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 pollici |
| Direzione cablaggio | Cablaggio laterale |

Dati geometrici

| | |
|------------------|----------------------|
| Larghezza | 8 mm / 0.315 pollici |
| Larghezza modulo | 8 mm / 0.315 pollici |

Dati meccanici

| | |
|-------------------|--------------------|
| Forma | angolato |
| Livello marcatura | Marcatura centrale |

Dati dei materiali

| | |
|-----------------------------|--|
| Nota sui dati dei materiali | Information on material specifications can be found here |
| Colore | grigio |
| Carico d'incendio | 0.179 MJ |
| Peso | 9,3 g |

Dati commerciali

| | |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-92 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-92 |
| ETIM 8.0 | EC002848 |
| ETIM 7.0 | EC002848 |
| PU (SPU) | 5 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | PL |
| GTIN | 4045454549626 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7707 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 154112 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-105562 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|--|----------|----------------------|
| ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|--|----------|----------------------|
| ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA |
| DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |

Certificazioni per aree a rischio



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|-------------|--|
| AEx Underwriters Laboratories Inc. | - | E185892 (AEx eb II C resp. Ex eb II C) |
| ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt | EN 60079-0 | PTB 98 ATEX 3134 U (II 2 G Ex eb IIC Gb or I M 2 Ex eb I Mb) |
| CCC CNEX | GB/T 3836.3 | 2020312313000177 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb) |

Certificazioni per aree a rischio

| | | |
|---|-------------|--|
| IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt | IEC 60079-0 | IECEX PTB 16.0001U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb) |
|---|-------------|--|

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 285-427



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

285-427

19.02.2019

xml
3.07 KB



285-427

27.02.2017

doc
23.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 285-427



CAE data

EPLAN Data Portal
285-427



WSCAD Universe
285-427



ZUKEN Portal 285-427



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Antistrappo



N. art.: 769-410

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; 1 polo; grigio

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Marcatore

N. art.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

N. art.: 2009-145

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

N. art.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

N. art.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

N. art.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

N. art.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

N. art.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 248-501/000-012

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

N. art.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-501/000-006

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

N. art.: 248-501/000-002

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 248-501/000-007

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

N. art.: 248-501/000-005

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

N. art.: 248-501/000-023

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

N. art.: 248-501/000-017

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 248-501/000-024

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

N. art.: 793-501/000-012

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

N. art.: 793-501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 793-501/000-006

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 793-501/000-002

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

N. art.: 793-501/000-007

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

N. art.: 793-501/000-005

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

N. art.: 793-501/000-023

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 793-501/000-017

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

N. art.: 793-501/000-024

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

N. art.: 793-5501/000-012

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

N. art.: 793-5501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-5501/000-006

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

N. art.: 793-5501/000-002

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

N. art.: 793-5501/000-007

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

N. art.: 793-5501/000-005

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 793-5501/000-023

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

N. art.: 793-5501/000-017

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

N. art.: 793-5501/000-024

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

N. art.: 2009-115/000-012

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-115

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 2009-115/000-006

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

N. art.: 2009-115/000-002

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

N. art.: 2009-115/000-007

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

1.1.2.1 Marcatore



N. art.: 2009-115/000-023

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

N. art.: 2009-115/000-017

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

N. art.: 2009-115/000-024

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

1.1.3 Test e misurazione

1.1.3.1 Accessori per test



N. art.: 210-136

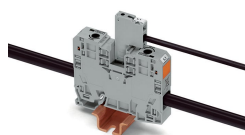
Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

Note di installazione

Installazione

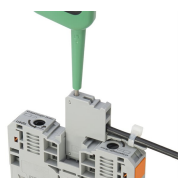


Il derivatore di potenziale viene inserito nella sede per il ponticello. Può essere dotato di una piastrina antistrappo.



Derivatore di potenziale inserito in una sede per ponticello

Test



Test