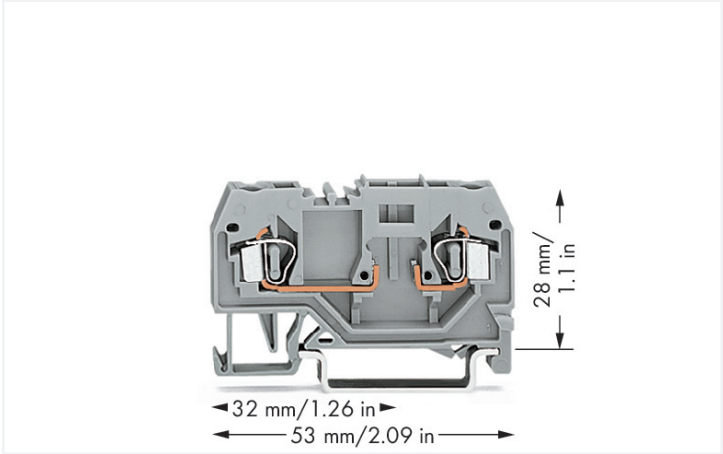
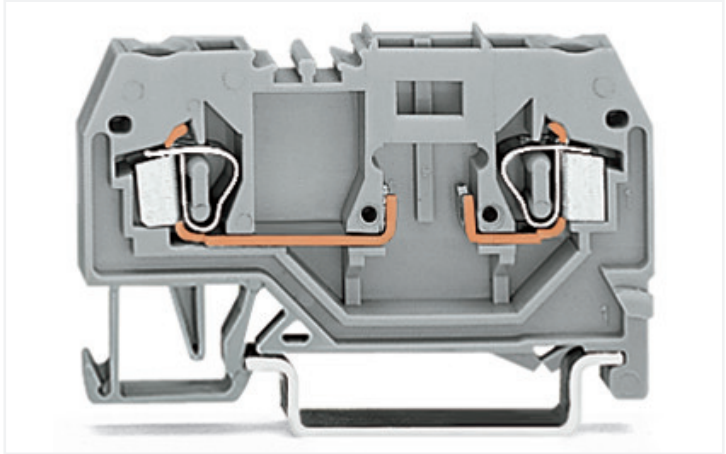




Colore: ■ grigio



Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	400 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-
Corrente nominale	10 A	-	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.133 W
Rated current I_N for specified power loss	10 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	2
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame Alluminio

Connessione 1

Nota sui materiali del conduttore collegabile

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO “Alu-Plus” Contact Paste [249-130](https://www.wago.com/249-130) is used for termination.

“Alu-Plus” Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units filled with “Alu-Plus” Contact Paste.

It is also possible to apply WAGO “Alu-Plus” **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::
2.5 mm² = 16 A
4 mm² = 22 A

Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici		
Larghezza	5 mm / 0.197 pollici	
Altezza	53 mm / 2.087 pollici	
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	28 mm / 1.102 pollici	

Dati meccanici		
Forma	versione orizzontale	
Tipo montaggio	Guida DIN 35	
Livello marcatura	Marcatura centrale	

Dati dei materiali		
Nota sui dati dei materiali	https://www.wago.com/us/material-specifications href="_blank">Information on material specifications can be found here	
Colore	grigio	
Gruppo materiale	I	
Materiale isolante	Poliammide (PA66)	
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0	
Carico d'incendio	0.22 MJ	
Peso	5,6 g	



Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione

-35 ... +85 °C

Temperatura operativa continua

-60 ... +105 °C

Dati commerciali

eCl@ss 10.0

27-14-11-20

eCl@ss 9.0

27-14-11-20

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 7.0

EC000897

PU (SPU)

100 pz.

Tipo imballaggio

Box

Paese d'origine

DE

GTIN

4044918635981

Numero tariffa doganale

85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

KEMA

CEUR

CSA

UL

Certificazione

Standard

Nome del certificato

CCA

DEKRA Certification B.V.

EN 60947

2157201.01

CSA

DEKRA Certification B.V.

C22.2

1536071

UL

Underwriters Laboratories Inc.

UL 1059

E45172

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione

Standard

Nome del certificato

EU-Declaration of Conformity

WAGO GmbH & Co. KG

-

-

UK-Declaration of Conformity

WAGO GmbH & Co. KG

-

-

Certificazioni per applicazioni nautiche

ABS

AMERICAN BUREAU OF SHIPPING

VERITAS

DET NORSKE VERITAS

DNV

DNV GL

LR

LOYDS REGISTER

Certificazione

Standard

Nome del certificato

ABS

American Bureau of Shipping

EN 60947

20-HG1941090-PDA

BV

Bureau Veritas S.A.

EN 60947

07436/F0 BV

DNV GL

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

-

TAE00001V2

LR

Lloyds Register

EN 60947

91/20112 (E9)

Download

Environmental Product Compliance



Compliance Search		
Environmental Product Compliance 280-916		

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB		
		280-916	19.02.2019
		xml	3.26 KB
		280-916	28.04.2017
		doc	24.50 KB

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 280-916	EPLAN Data Portal 280-916
	WSCAD Universe 280-916
	ZUKEN Portal 280-916

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori richiesti
1.1.1 Piastra terminale
1.1.1.1 Piastra terminale



N. art.: 280-309 Piastra terminale e intermedia; spessore 2,5 mm; arancione	N. art.: 280-308 Piastra terminale e intermedia; spessore 2,5 mm; grigio
---	--

1.2 Accessori opzionali
1.2.1 Boccola
1.2.1.1 Boccola



N. art.: 216-301 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	N. art.: 216-302 Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro	N. art.: 216-101 Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N. art.: 216-201 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco
N. art.: 216-102 Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	N. art.: 216-202 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	N. art.: 216-203 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso	N. art.: 216-103 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

1.2.1.1 Boccola

**N. art.: 216-204**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-104**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.2.2.1 Copertura

**N. art.: 280-415**

Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

1.2.3 Fermaisolante

1.2.3.1 Fermaisolante

**N. art.: 280-470**

Fermisole; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco

**N. art.: 280-471**

Fermisole; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro

**N. art.: 280-472**

Fermisole; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; nero

1.2.4 Guida DIN

1.2.4.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 210-508**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-197**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-506**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-114**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-118**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-504**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-115**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato

**N. art.: 210-112**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato

**N. art.: 210-505**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-113**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-196**

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-198**

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

1.2.5 Marcatura

1.2.5.1 Marcatore



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



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

1.2.6 Montaggio

1.2.6.1 Accessori di montaggio



N. art.: 249-116

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 6 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio



N. art.: 209-106

Supporto di montaggio; per montaggio isolato su guida DIN 35; grigio

1.2.7 Ponticello

1.2.7.1 Ponticello

**N. art.: 709-110**

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm²; isolato; nero

**N. art.: 709-111**

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm²; isolato; nero

**N. art.: 709-112**

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm²; isolato; nero

**N. art.: 210-123**

Catena di ponticelli a filo; isolato; blu

**N. art.: 210-103**

Catena di ponticelli a filo; isolato; nero

**N. art.: 280-490**

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-482**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-492**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-483**

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-484**

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio

**N. art.: 280-485**

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio

1.2.8 Spina

1.2.8.1 Alimentatore interfaccia S0

**N. art.: 286-742**

Alimentatore interfaccia S0; Tensione di ingresso: 230 V AC; Interfaccia S0

1.2.8.2 Component terminal block with LED

**N. art.: 280-801/281-415**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; LED rosso; larghezza 5 mm; grigio

1.2.8.3 Custodia vuota a innesto

**N. art.: 280-801**

Custodia vuota a innesto; grigio

**N. art.: 280-802**

Custodia vuota a innesto; grigio

**N. art.: 280-804**

Custodia vuota a innesto; larghezza 10 mm; Tipo 3; 4 poli; grigio

**N. art.: 286-111**

Custodia vuota a innesto; Tipo 10; larghezza 15 mm; 6 poli; grigio

**N. art.: 286-112**

Custodia vuota a innesto; Tipo 11; larghezza 20 mm; 8 poli; grigio

**N. art.: 286-113**

Custodia vuota a innesto; Tipo 12; larghezza 25 mm; 10 poli; grigio

**N. art.: 286-110**

Custodia vuota a innesto; Tipo 9; larghezza 10 mm; 4 poli; grigio

1.2.8.4 Modulo componente con diodo

**N. art.: 280-801/281-411**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; con diodo 1N4007; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-801/281-420**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; con diodo di recupero e LED; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-801/281-421**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; con diodo di recupero e LED; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 286-805**

Modulo componente con diodo; con 5 pezzi; Diodo 1N4007; con anodo comune; grigio

**N. art.: 286-807**

Modulo componente con diodo; con 7 pezzi; Diodo 1N4007; con anodo comune; grigio

**N. art.: 286-809**

Modulo componente con diodo; con 9 pezzi; Diodo 1N4007; con anodo comune; grigio

1.2.8.5 Modulo componente con LED

**N. art.: 280-801/281-420**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; con diodo di recupero e LED; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-801/281-421**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; con diodo di recupero e LED; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-801/281-413**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; LED rosso; 24 V DC; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-801/281-414**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; LED rosso; 48 V DC; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-801/281-416**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; LED rosso; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 286-822**

Modulo componente con LED; LED rosso; con catodo comune

1.2.8.6 Modulo componente con un fusibile

**N. art.: 286-891**

Modulo componente con fusibile; per microfusibile di 5 x 20 mm; Tensione nominale: 230 V AC/DC; grigio

**N. art.: 286-890**

Modulo componente con fusibile; per microfusibile di 5 x 20 mm; Tensione nominale: 24 V AC/DC; grigio

1.2.8.7 Modulo con relè allo stato solido

**N. art.: 286-725**

Modulo optoaccoppiatore; grigio

**N. art.: 286-752/002-000**

Modulo optoaccoppiatore; Indicatore di stato rosso; grigio

**N. art.: 286-792**

Modulo optoaccoppiatore; Indicatore di stato rosso; grigio

**N. art.: 286-794**

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Indicatore di stato rosso; grigio

**N. art.: 286-790**

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 0 a 30 V DC; Limite corrente permanente: 0,5 A; grigio

**N. art.: 286-723**

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 15 a 30 V DC; Limite corrente permanente: 4 A; Connessione a 3 cavi/commutazione del positivo; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

**N. art.: 286-721**

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 15 a 30 V DC; Limite corrente permanente: 5 A; Connessione a 3 cavi/commutazione del negativo; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

**N. art.: 286-752**

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 20 a 30 V DC; Limite corrente permanente: 0,5 A; Connessione a 3 cavi/commutazione del positivo; Frequenza: 25 kHz; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

**N. art.: 286-791**

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 20 a 60 V DC; Limite corrente permanente: 0,1 A; Connessione a 2 cavi; Frequenza: 3 kHz; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 10 mm; grigio

1.2.8.8 Modulo di commutazione

**N. art.: 286-895**

Modulo di commutazione; con deviatore; Tensione di commutazione: 250 V AC; Corrente di commutazione: 6 A; grigio

**N. art.: 286-896**

Modulo di commutazione; con selettore; Tensione di commutazione: 250 V AC; Corrente di commutazione: 6 A; grigio

1.2.8.9 Modulo indicatore al neon

**N. art.: 280-801/281-417**

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; larghezza 5 mm; grigio

N. art.: 280-801/281-418

Componente ad innesto; per morsetti di base; 2 poli; larghezza 5 mm; grigio

1.2.8.10 Modulo per il controllo del flusso di corrente

**N. art.: 286-661**

Modulo per il controllo del flusso di corrente; Correnti CA; grigio chiaro

N. art.: 286-664

Modulo per il controllo del flusso di corrente; Correnti CA; Intervallo di controllo: 0,2 A – 3 A; 1 contatto in scambio; grigio chiaro

N. art.: 286-665

Modulo per il controllo del flusso di corrente; Correnti CA; Intervallo di controllo: 1 A – 10 A; 1 contatto in scambio; grigio chiaro

N. art.: 286-662

Modulo per il controllo del flusso di corrente; Correnti CC; Intervallo di controllo: 0,4 A – 3,5 A; 1 contatto NA; grigio chiaro

1.2.8.11 Modulo porta AND

**N. art.: 286-826**

Modulo porta AND con 6 ingressi; grigio chiaro

1.2.8.12 Modulo raddrizzatore a ponte

**N. art.: 286-830**

Modulo raddrizzatore a ponte; Tensione di ingresso: 24 V AC; con circuito di protezione varistore; grigio

1.2.8.13 Modulo relè

**N. art.: 286-573**

Modulo relè a posizioni interdipendenti; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 6 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm

N. art.: 286-380

Modulo relè bistabile; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 3 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

N. art.: 286-640/004-000

Modulo relè timer; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Limite corrente permanente: 5 A; Ferrovia; Multifunzione; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

N. art.: 286-640

Modulo relè timer; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Limite corrente permanente: 6 A; Ferrovia; Multifunzione/multitempo; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

**N. art.: 286-604/004-000**

Modulo relè timer; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Limite corrente permanente: 6 A; Inserimento ritardato: da 10 a 100 s; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

N. art.: 286-307/004-000

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 110 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 3 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

N. art.: 286-316

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 220 V DC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

N. art.: 286-394/004-000

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 1 A; con contatti in oro; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio chiaro

**N. art.: 286-304/004-000**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 6 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

N. art.: 286-304

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

N. art.: 286-320/004-000

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA e 1 contatto NC; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

N. art.: 286-320

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA e 1 contatto NC; Limite corrente permanente: 6 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

**N. art.: 286-364/004-000**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 3 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 10 mm; grigio

N. art.: 286-364

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 5 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 10 mm; grigio

N. art.: 286-376

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 5 A; per commutazione di carichi DC superiori; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

N. art.: 286-368/004-000

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NC; Limite corrente permanente: 3 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 10 mm; grigio

1.2.8.13 Modulo relè

**N. art.: 286-368**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NC; Limite corrente permanente: 5 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 10 mm; grigio

**N. art.: 286-312/004-000**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

**N. art.: 286-312**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

**N. art.: 286-336/001-000**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatti NA e 2 NC; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 25 mm; grigio

**N. art.: 286-328/004-000**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatto NA; Limite corrente permanente: 6 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

**N. art.: 286-328**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatto NA; Limite corrente permanente: 6 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

**N. art.: 286-344/004-000**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 3 contatti NC e 1 NA; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 25 mm; grigio

**N. art.: 286-352/004-000**

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 4 contatti NA; Limite corrente permanente: 5 A; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 25 mm; grigio

**N. art.: 286-507**

Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 115 V AC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

**N. art.: 286-508**

Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 230 V AC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

**N. art.: 286-516**

Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 230 V AC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 7 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; grigio

1.2.8.14 Modulo relè timer

**N. art.: 286-640/004-000**

Modulo relè timer; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Limite corrente permanente: 5 A; Ferrovia; Multifunzione; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

**N. art.: 286-640**

Modulo relè timer; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Limite corrente permanente: 6 A; Ferrovia; Multifunzione/multitempo; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

**N. art.: 286-604/004-000**

Modulo relè timer; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Limite corrente permanente: 6 A; Inserimento ritardato: da 10 a 100 s; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 20 mm; grigio

1.2.8.15 Spina fusibilata

**N. art.: 280-854**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; 1 A FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-856**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; 2 A FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-850**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; 250 mA FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-852**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; 500 mA FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-854/281-415**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 15 - 30 V AC; 1 A FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-856/281-415**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 15 - 30 V AC; 2 A FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-850/281-415**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 15 - 30 V AC; 250 mA FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-852/281-415**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 15 - 30 V AC; 500 mA FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-854/281-413**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 15 - 30 V DC; 1 A FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-856/281-413**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 15 - 30 V DC; 2 A FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-850/281-413**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 15 - 30 V DC; 250 mA FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-852/281-413**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 15 - 30 V DC; 500 mA FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-854/281-414**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 30 - 65 V DC; 1 A FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-856/281-414**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 30 - 65 V DC; 2 A FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-850/281-414**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 30 - 65 V DC; 250 mA FF; larghezza 5 mm; grigio

**N. art.: 280-852/281-414**

Spina fusibilata; con fusibile miniaturizzato saldato; con spia luminosa; LED rosso; 30 - 65 V DC; 500 mA FF; larghezza 5 mm; grigio

1.2.9 Utensile

1.2.9.1 Utensile



[N. art.: 210-658](#)
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore

[N. art.: 210-657](#)
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

[N. art.: 210-720](#)
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore