

## Scheda dati | Codice articolo: 280-762

Morsetto per moduli a innesto diretto; 4 poli; con morsetti per 4 conduttori; con portaetichette; con separatore arancio; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/280-762>



Colore: ■ grigio

### Electrical data

Corrente costante nominale	10 A
----------------------------	------

### Sicurezza e protezione

Tensione nominale	400 V
Picco di tensione nominale	6 kV
Grado di emissione	3

### Dati di connessione

Numero totale di potenziali	2
Numero tipi di connessione	4
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

### Dati geometrici

Larghezza	15 mm / 0.591 pollici
Altezza	73 mm / 2.874 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	28 mm / 1.102 pollici

### Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
----------------	--------------

### Dati dei materiali

Colore	grigio
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Gruppo materiale	I
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.422 MJ
Peso	20 g

### Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione	-35 ... +85 °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)	30 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918635653
Numero tariffa doganale	85369010000

### Environmental Product Compliance

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

### Download

#### Environmental Product Compliance

[Compliance Search](#)

Environmental Product  
Compliance 280-762



### Documentation

#### Bid Text

280-762	19.02.2019	xml 2.71 KB	
280-762	20.02.2019	docx 13.96 KB	

### CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 280-762



## CAE data

EPLAN Data Portal  
280-762WSCAD Universe  
280-762

ZUKEN Portal 280-762



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Boccola

## 1.1.1.1 Boccola

[N.art.: 216-301](#)Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24;  
isolato; stagnato elettricamente; giallo[N.art.: 216-302](#)Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro[N.art.: 216-101](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22;  
non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-201](#)Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; bianco[N.art.: 216-102](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20;  
non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-202](#)Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; grigio[N.art.: 216-203](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
isolato; stagnato elettricamente; rosso[N.art.: 216-103](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
non isolato; stagnato elettricamente[N.art.: 216-204](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
isolato; stagnato elettricamente; nero[N.art.: 216-104](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16;  
non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

## 1.1.2 Copertura protettiva di avvertimento

## 1.1.2.1 Copertura

[N.art.: 280-415](#)Copertura protettiva di avvertimento; per  
5 morsetti; con segnale di pericolo alta  
tensione, nero; giallo

## 1.1.3 Guida DIN

## 1.1.3.1 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-col-  
rato

### 1.1.3.1 Accessori di montaggio

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

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; 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

### 1.1.4 Marcatura

#### 1.1.4.1 Marcatore

**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.: 2009-115**

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

#### 1.1.4.2 Portaetichette di gruppo

**N.art.: 249-105**

Portaetichette di gruppo; grigio

### 1.1.5 Modulo relè

#### 1.1.5.1 Alimentatore interfaccia S0

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

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

#### 1.1.5.2 Modulo componente con diodo

**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

### 1.1.5.3 Modulo componente con LED

[N.art.: 286-822](#)

Modulo componente con LED; LED rosso;  
con catodo comune

### 1.1.5.4 Modulo componente con un fusibile

[N.art.: 286-891](#)

Modulo componente con fusibile; per mi-  
crofusibile di 5 x 20 mm; Tensione nomi-  
nale: 230 V AC/DC; grigio

[N.art.: 286-890](#)

Modulo componente con fusibile; per mi-  
crofusibile di 5 x 20 mm; Tensione nomi-  
nale: 24 V AC/DC; grigio

### 1.1.5.5 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 no-  
minale di ingresso: 24 V DC; Indicatore di  
stato rosso; grigio

[N.art.: 286-790](#)

Modulo optoaccoppiatore; Tensione no-  
minale di ingresso: 24 V DC; Intervallo ten-  
sione d'uscita: da 0 a 30 V DC; Limite cor-  
rente permanente: 0,5 A; grigio

[N.art.: 286-723](#)

Modulo optoaccoppiatore; Tensione no-  
minale 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; Indica-  
tore di stato rosso; Larghezza modulo: 15  
mm; grigio

[N.art.: 286-721](#)

Modulo optoaccoppiatore; Tensione no-  
minale 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; Indi-  
catore di stato rosso; Larghezza modulo:  
15 mm; grigio

[N.art.: 286-752](#)

Modulo optoaccoppiatore; Tensione no-  
minale di ingresso: 24 V DC; Intervallo ten-  
sione d'uscita: da 20 a 30 V DC; Limite  
corrente permanente: 0,5 A; Connessione a  
3 cavi/commutazione del positivo; Fre-  
quenza: 25 kHz; Indicatore di stato rosso;  
Larghezza modulo: 15 mm; grigio

[N.art.: 286-791](#)

Modulo optoaccoppiatore; Tensione nomi-  
nale di ingresso: 24 V DC; Intervallo ten-  
sione d'uscita: da 20 a 60 V DC; Limite cor-  
rente permanente: 0,1 A; Connessione a 2  
cavi; Frequenza: 3 kHz; Indicatore di stato  
rosso; Larghezza modulo: 10 mm; grigio

### 1.1.5.6 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

### 1.1.5.7 Modulo per il controllo del flusso di corrente

[N.art.: 286-661](#)

Modulo per il controllo del flusso di cor-  
rente; Correnti CA; grigio chiaro

[N.art.: 286-664](#)

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

### 1.1.5.8 Modulo porta AND

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

Modulo porta AND con 6 ingressi; grigio chiaro

### 1.1.5.9 Modulo raddrizzatore a ponte

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

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

### 1.1.5.10 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: 6 A; 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/multi-tempo; 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

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

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NC; Limite corrente permanente: 5 A; 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 contatti 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; 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

### 1.1.5.10 Modulo relè

**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

### 1.1.5.11 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

### 1.1.6 Montaggio

#### 1.1.6.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 210-149**

Viti M 5 x 8; per staffa di montaggio inclinata

### 1.1.7 Ponticello

#### 1.1.7.1 Ponticello

**N. art.: 709-100**

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm<sup>2</sup>; isolato; nero

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

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm<sup>2</sup>; isolato; nero

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

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm<sup>2</sup>; 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

### 1.1.8 Spina

#### 1.1.8.1 Custodia vuota a innesto

**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

### 1.1.9 Utensile

### 1.1.9.1 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