

Scheda dati | Codice articolo: 280-619
Morsetto per moduli a innesto diretto; 6 poli; con morsetti per 2 conduttori; con separatore arancio; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio
<https://www.wago.com/280-619>



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	2
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici	
Larghezza	17 mm / 0.669 pollici
Altezza	50 mm / 1.969 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	0.5 MJ
Peso	16,1 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	4044918538770
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 280-619

↓

Documentation			
Bid Text			
280-619	19.02.2019	xml 2.71 KB	↓
280-619	20.02.2019	docx 13.96 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 280-619 

CAE data
EPLAN Data Portal 280-619 
WSCAD Universe 280-619 
ZUKEN Portal 280-619 

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 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
 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		

1.1.2 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 Fermaisolante

1.1.3.1 Fermaisolante

 N. art.: 280-470 Fermaisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco	 N. art.: 280-471 Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro	 N. art.: 280-472 Fermaisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; nero
--	--	--

1.1.4 Guida DIN

1.1.4.1 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; 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

1.1.5 Marcatura

1.1.5.1 Marcatore



N. art.: 793-501

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



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

1.1.6 Modulo relè

1.1.6.1 Alimentatore interfaccia S0



N. art.: 286-742

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

1.1.6.2 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

1.1.6.3 Modulo componente con LED

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

Modulo componente con LED; LED rosso; con catodo comune

1.1.6.4 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

1.1.6.5 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 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

1.1.6.6 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

1.1.6.7 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

1.1.6.8 Modulo porta AND

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

Modulo porta AND con 6 ingressi; grigio chiaro

1.1.6.9 Modulo raddrizzatore a ponte

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

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

1.1.6.10 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/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

**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 contatti 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

1.1.6.10 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

1.1.6.11 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

1.1.7 Montaggio

1.1.7.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-106

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

1.1.8 Ponticello

1.1.8.1 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



N. art.: 280-402

Ponticello; isolato; grigio



N. art.: 280-409

Ponticello; isolato; grigio

1.1.9 Spina

1.1.9.1 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.: 786-101

Custodia vuota a innesto; Tipo 14; larghezza 15 mm; 6 poli; grigio



N. art.: 286-110

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

1.1.10 Utensile

1.1.10.1 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