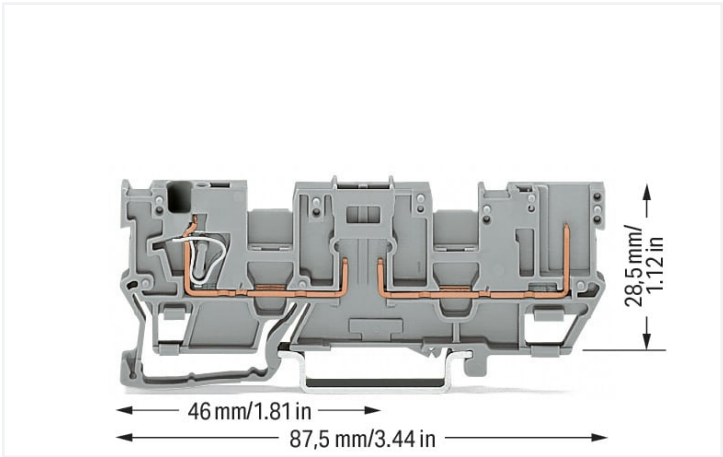
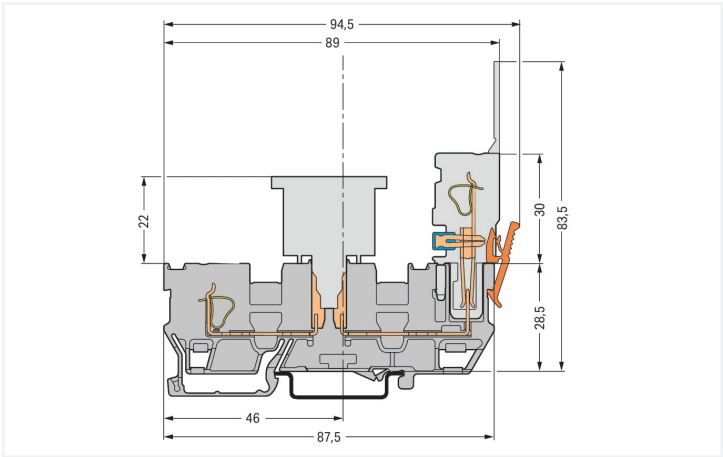
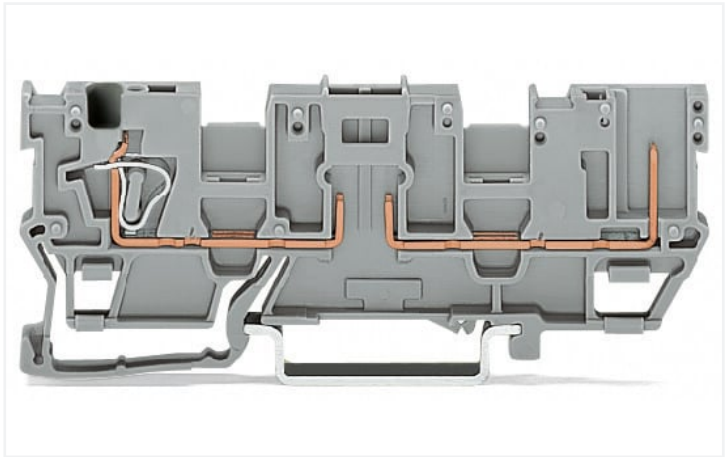


Scheda dati | Codice articolo: 769-181
Morsetto di base per 1 conduttore/1 pin; con 2 posizioni per ponticelli; per guida
DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grigio
<https://www.wago.com/769-181>



Colore: ■ grigio



Carrier terminal block

Notes	
Informazione di sicurezza	Non possono essere usati i connettori femmina per 2 conduttori.

Electrical data			
Classificazione per IEC/EN		Power Loss	
Tensione nominale (III/3)	400 V	Power loss, per pole (potential)	0.256 W
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV	Rated current I _N for specified power loss	16 A
Corrente nominale	16 A	Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.001 Ω
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3		

Dati di connessione



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

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Numero di punti di connessione	1
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	4 mm² / 12 AWG
Conduttore rigido	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	2
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Connessione 2	
Numero di punti di connessione 2	1

Dati geometrici		
Larghezza		5 mm / 0.197 pollici
Altezza		87,5 mm / 3.445 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN		28,5 mm / 1.122 pollici

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

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	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	0.168 MJ
Peso	8 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918934725
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA CSA Group	C22.2	1101144	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Certificazioni per applicazioni nautiche

		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Download

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 769-181	

Documentation

Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	769-181	19.02.2019 xml 3.27 KB
		769-181	02.10.2017 doc 24.50 KB
			

CAD/CAE-Data



CAD data	CAE data
2D/3D Models 769-181	EPLAN Data Portal 769-181
	WSCAD Universe 769-181
	ZUKEN Portal 769-181

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 769-101
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 1 polo; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Piastra terminale

1.2.1.1 Piastra terminale



N. art.: 769-312
Piastra terminale e intermedia; spessore 1,1 mm; arancione



N. art.: 769-311
Piastra terminale e intermedia; spessore 1,1 mm; grigio

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Boccola

1.3.1.1 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



N. art.: 216-206
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu

1.3.2 Codifica

1.3.2.1 Codifica



N. art.: 769-435

Spina di codifica; per codificare i connettori femmina; per morsetti su guida / connettori maschio; arancione

1.3.3 Copertura

1.3.3.1 Copertura



N. art.: 769-439

Copertura pin; con slot per marcatura per mini-WSB; arancione



N. art.: 769-438

Copertura pin; con slot per marcatura per mini-WSB; grigio

1.3.4 Copertura protettiva di avvertimento

1.3.4.1 Copertura



N. art.: 280-415

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

1.3.5 Fermaisolante

1.3.5.1 Fermaisolante



N. art.: 769-470

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



N. art.: 769-471

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



N. art.: 769-472

Fermisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

1.3.6 Guida DIN

1.3.6.1 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

1.3.6.1 Accessori di montaggio



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

1.3.7 Marcatura

1.3.7.1 Marcatore



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.: 248-501
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.3.8 Montaggio

1.3.8.1 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

1.3.9 Piastra terminale

1.3.9.1 Piastra terminale



N. art.: 769-314
Piastra di separazione; spessore 1,1 mm; sporgente; arancione

1.3.10 Ponticello

1.3.10.1 Ponticello



N. art.: 780-452
Ponticello a passo; da 1 a 2; isolato; grigio



N. art.: 780-453
Ponticello a passo; da 1 a 3; isolato; grigio



N. art.: 780-454
Ponticello a passo; da 1 a 4; isolato; grigio



N. art.: 780-455
Ponticello a passo; da 1 a 5; isolato; grigio



N. art.: 780-456
Ponticello a passo; da 1 a 6; isolato; grigio



N. art.: 780-457
Ponticello a passo; da 1 a 7; isolato; grigio



N. art.: 780-458
Ponticello a passo; da 1 a 8; isolato; grigio



N. art.: 280-402
Ponticello; isolato; grigio



N. art.: 280-409
Ponticello; isolato; grigio

1.3.11 Ponticello a filo a innesto

1.3.11.1 Ponticello

**N. art.: 249-126**

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 110 mm; nero

**N. art.: 249-123**

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 180 mm; nero

**N. art.: 249-127**

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 250 mm; nero

**N. art.: 249-125**

Ponticello a filo a innesto; isolato; lunghezza 60 mm; nero

1.3.12 Spina

1.3.12.1 Alimentatore interfaccia S0

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

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

1.3.12.2 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

1.3.12.3 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.: 786-101**

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

**N. art.: 786-102**

Custodia vuota a innesto; Tipo 15; larghezza 20 mm; 8 poli; grigio

**N. art.: 786-103**

Custodia vuota a innesto; Tipo 16; larghezza 25 mm; 10 poli; grigio

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

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

1.3.12.4 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

1.3.12.5 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

1.3.12.6 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

1.3.12.7 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

1.3.12.8 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

1.3.12.9 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

1.3.12.10 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

1.3.12.11 Modulo porta AND

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

Modulo porta AND con 6 ingressi; grigio chiaro

1.3.12.12 Modulo raddrizzatore a ponte

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

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

1.3.12.13 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

1.3.12.13 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

1.3.12.14 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

1.3.12.15 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

1.3.12.15 Spina fusibilata



N. art.: 281-512/281-418

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; con indicazione di fusibile guasto con luce al neon; 120 V; larghezza 6 mm; grigio

N. art.: 281-512/281-417

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; con indicazione di fusibile guasto con luce al neon; 230 V; larghezza 6 mm; grigio

N. art.: 281-512

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; con porta per LED; larghezza 6 mm; grigio

N. art.: 281-512/281-501

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; con spia LED; 24 V AC/DC; larghezza 6 mm; grigio



N. art.: 281-511

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; senza indicazione di fusibile guasto; larghezza 6 mm; grigio

1.3.13 Test e misurazione

1.3.13.1 Accessori per test



N. art.: 280-404

Adattatore spina di prova; larghezza 5 mm; per spina di prova (Ø 2,3 mm); adatto per morsetti 1,5 mm² - 4 mm²; grigio

N. art.: 280-419

Modulo cieco; modulare; per saltare morsetti ponticellati; grigio

N. art.: 280-418

Modulo di test a innesto; modulare; adatto per tutti i morsetti per montaggio su guida con prese per ponticelli nella barra di corrente della serie 280 e 780 di WAGO; grigio

N. art.: 210-136

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

1.3.14 Utensile

1.3.14.1 Utensile

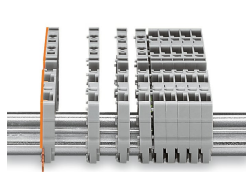


N. art.: 210-720

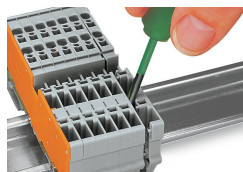
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Installazione

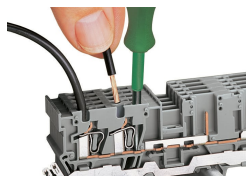


Inserire a scatto i morsetti di base sulla guida DIN e farli scorrere insieme.



Aprire il gruppo facendo scorrere lateralmente un blocco usando l'utensile e rimuovere il morsetto mediante la leva di rilascio.

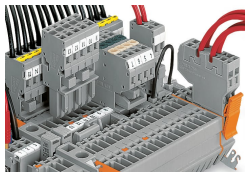
Connessione conduttore



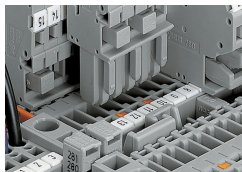
Connessione CAGE CLAMP®

Morsetto di base: inserimento/rimozione del conduttore mediante utensile (lama 3,5 x 0,5 mm).

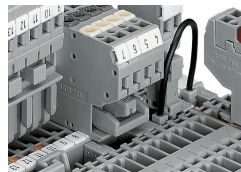
Collegamento a ponte



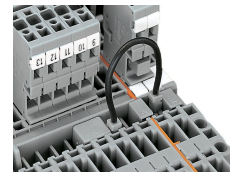
Collegamento a ponte con ponticelli orizzontali o a passo.
Premere i ponticelli fino al completo inserimento.



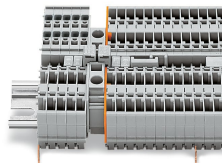
Collegamento a ponte di morsetti di base con ponticelli a passo.



Ponticellamento di una spina femmina per 2 conduttori tramite ponticello a passo e morsetti di base tramite ponticelli orizzontali.

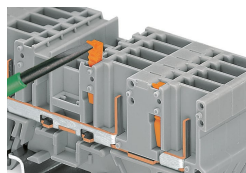


Collegamento a ponte dei morsetti di base con ponticelli a filo tipo a innesto o ponticelli orizzontali; anche saltando una piastra intermedia.



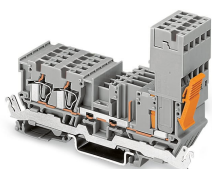
Collegamento a ponte di "morsetti di alimentazione" (fino a 10 mm²/8 AWG) con morsetti di base via ponticelli di riduzione.

Codifica

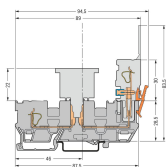


Inserire a scatto i pin di codifica nella direzione appropriata sul morsetto di base.
In figura: rimozione di un pin di codifica dal morsetto di base.

Sistema di bloccaggio



Fissaggio di una spina femmina tramite leva di bloccaggio sul lato del morsetto.



Morsetto di base



Morsetto di base per 1 conduttore/1 pin,
con due sedi per ponticelli
Connettore femmina per 1 conduttore rigi-
do*
Spina fusibilata, larga 6 mm (ogni altro
morsetto)
Possibile anche connettore femmina an-
golato per 1 conduttore*!