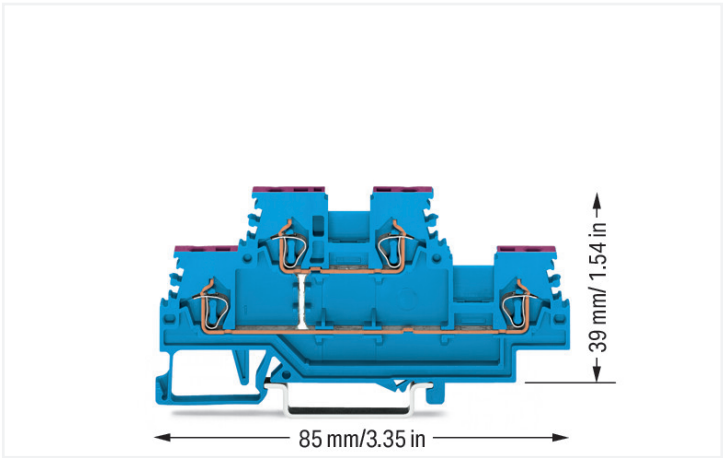


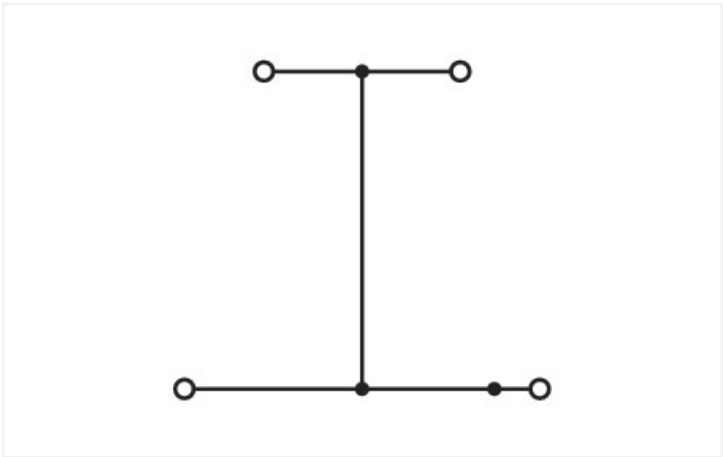
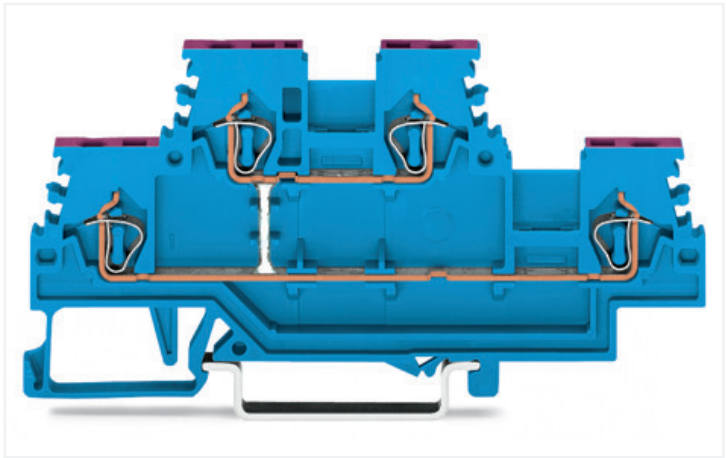
Scheda dati | Codice articolo: 279-509

Morsetto a due piani; Morsetto passante per 4 conduttori; N; adatto per applicazioni Ex-i; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 1,5 mm²; 1,50 mm²; blu

<https://www.wago.com/279-509>



Colore: ■ blu



Simile all'illustrazione

Electrical data							
Valutazione per		IEC/EN 60947-7-1		Certificazioni secondo		UL 1059	
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensione nominale	-	600 V	-
Tensione nominale	500 V	-	-	Corrente nominale	-	10 A	-
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-				
Corrente nominale	18 A	-	-				
Certificazioni secondo		CSA 22.2 No 158		Power Loss			
Use group	B	C	D	Power loss, per pole (potential)	0.5929 W		
Tensione nominale	-	600 V	-	Rated current I _N for specified power loss	18 A		
Corrente nominale	-	10 A	-	Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00183 Ω		

Dati di connessione



Numero totale di punti di connessione	4
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	2

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici		
Larghezza		4 mm / 0.157 pollici
Altezza		85 mm / 3.346 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN		39 mm / 1.535 pollici

Dati meccanici	
Potential marking	N
Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura laterale

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.146 MJ
Peso	7,8 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	CN
GTIN	4050821614142
Numero tariffa doganale	85369010000



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-7081	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70133738	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.04			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Certificazioni per applicazioni nautiche

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

Download

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 279-509	

Documentation

Additional Information			Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB		279-509	19.02.2019	xml 3.36 KB
			279-509	28.02.2017	doc 24.50 KB

CAD/CAE-Data



CAD data
2D/3D Models 279-509 

CAE data
EPLAN Data Portal 279-509 
WSCAD Universe 279-509 
ZUKEN Portal 279-509 

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



N. art.: 279-519
Piastra terminale e intermedia; spessore 2 mm; arancione

N. art.: 279-518
Piastra terminale e intermedia; spessore 2 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

1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.2.2.1 Copertura



N. art.: 279-415
Copertura protettiva di avvertimento; 5 poli; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

1.2.3 Fermaisolante

1.2.3.1 Fermaisolante

**N. art.: 279-470**

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

**N. art.: 279-471**

Fermisolante; 0,25 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

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; galvanizzato; 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; galvanizzato; 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; galvanizzato; 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.: 793-4501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 793-4501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-4501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 793-4501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 793-4501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 793-4501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 793-4501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 793-4501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 793-4501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

**N. art.: 2009-114/000-012**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 2009-114**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-114/000-006**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 2009-114/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 2009-114/000-007**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 2009-114/000-005**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 2009-114/000-023**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 2009-114/000-024**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

1.2.5.2 Portaetichette



N. art.: 279-529

Adattatore; grigio

1.2.5.3 Portaetichette di gruppo



N. art.: 209-140

Portaetichette di gruppo; grigio



N. art.: 209-141

Portaetichette di gruppo; grigio



N. art.: 209-142

Portaetichette di gruppo; grigio



N. art.: 249-105

Portaetichette di gruppo; grigio

1.2.5.4 Portaetichette doppio



N. art.: 209-128

Adattatore; grigio

1.2.6 Montaggio

1.2.6.1 Accessori di montaggio



N. art.: 249-116

Bloccetto 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

1.2.6.2 Cover



N. art.: 709-154

Copertura; Tipo 2; adatta per supporto copertura, tipo 2; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.6.3 Cover carrier



N. art.: 709-168

Supporto copertura; Tipo 2; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 283 a 285; adatto per morsetti a due e tre piani delle serie da 279 a 281; adatto per i morsetti per montaggio su guida TOPJOB® delle serie da 780 a 785, 775, 776 e 777; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 280; adatto per i morsetti sezionatori/di test della serie 282 per i circuiti dei trasformatori; grigio

1.2.7 Ponticello

1.2.7.1 Ponticello



N. art.: 279-490

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio



N. art.: 279-482

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



N. art.: 279-492

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



N. art.: 279-483

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio



N. art.: 279-422

Ponticello; isolato; giallo-verde



N. art.: 279-402

Ponticello; isolato; grigio



N. art.: 279-409

Ponticello; isolato; grigio

1.2.8 Ponticello a filo a innesto

1.2.8.1 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

1.2.9 Test e misurazione

1.2.9.1 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.: 209-170

Adattatore spina di prova; larghezza 8,3 mm; per spina di prova di Ø 4 mm; adatto per morsetti da 1,5 mm² - 10 mm²; grigio

1.2.10 Utensile

1.2.10.1 Utensile



N. art.: 210-719

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato



N. art.: 210-648

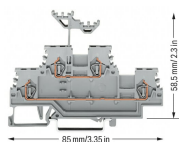
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto



N. art.: 210-647

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione



Portaetichette a due piani
(altezza inclusa portaetichette)