



Colore: ■ grigio

Notes	
Informazione di sicurezza	Massimo diametro isolamento: 4,4 mm

Electrical data	
Classificazione per IEC/EN	
Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	24 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

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

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccia isolata	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici	
Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza dal piano	27,6 mm / 1.087 pollici
Profondità	33,4 mm / 1.315 pollici

Dati meccanici	
Forma	versione orizzontale
Livello marcatura	Marcatura laterale

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	0.087 MJ
Privo di alogeni	Si
Peso	4 g

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918478229
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati														
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore												
 <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>2143311.02</td></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>NTR NL 6827/A1</td></tr><tr><td>UL UL International Germany GmbH</td><td>UL 1059</td><td>E45172</td></tr></table>			Certificazione	Standard	Nome del certificato	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2143311.02	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6827/A1	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
Certificazione	Standard	Nome del certificato												
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2143311.02												
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6827/A1												
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172												
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-			
Certificazione	Standard	Nome del certificato												
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												



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 869-321



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
869-321	19.02.2019	xml 3.35 KB	
869-321	13.06.2017	doc 24.50 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 869-321



CAE data
EPLAN Data Portal 869-321
WSCAD Universe 869-321
ZUKEN Portal 869-321



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Morsetto passante



N. art.: 869-311

Morsetto per 2 conduttori; senza pulsanti; con piede di fissaggio a scatto; 1 polo; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 869-301

Morsetto terminale per 2 conduttori; senza pulsanti; con flangia di fissaggio M3; 1 polo; per versioni di montaggio a vite o similari; Foro di fissaggio Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 869-351

Morsetto terminale per 2 conduttori; senza pulsanti; con flangia di fissaggio M4; 1 polo; per versioni di montaggio a vite o similari; Foro di fissaggio Ø 4,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 869-331

Morsetto terminale per 2 conduttori; senza pulsanti; con piede di fissaggio a scatto; 1 polo; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Piastra terminale

1.2.1.1 Piastra terminale



N. art.: 869-388

Piastra terminale; con flangia di fissaggio M3; spessore 2,5 mm; blu



N. art.: 869-385

Piastra terminale; con flangia di fissaggio M3; spessore 2,5 mm; grigio



N. art.: 869-387

Piastra terminale; con flangia di fissaggio M3; spessore 2,5 mm; grigio chiaro



N. art.: 869-389

Piastra terminale; con flangia di fissaggio M3; spessore 2,5 mm; verde-giallo



N. art.: 869-398

Piastra terminale; con flangia di fissaggio M4; spessore 2,5 mm; blu



N. art.: 869-395

Piastra terminale; con flangia di fissaggio M4; spessore 2,5 mm; grigio



N. art.: 869-397

Piastra terminale; con flangia di fissaggio M4; spessore 2,5 mm; grigio chiaro



N. art.: 869-399

Piastra terminale; con flangia di fissaggio M4; spessore 2,5 mm; verde-giallo



N. art.: 869-378

Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; blu



N. art.: 869-375

Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; grigio



N. art.: 869-377

Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; grigio chiaro



N. art.: 869-379

Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; verde-giallo

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Boccola

1.3.1.1 Boccola



N. art.: 216-321

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-131

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-132

Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-322

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



N. art.: 216-121

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-221

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



N. art.: 216-122

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-222

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



N. art.: 216-223

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



N. art.: 216-123

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-224

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



N. art.: 216-124

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

1.3.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.3.2.1 Copertura



N. art.: 280-405
Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

1.3.3 Fermaisolante

1.3.3.1 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

1.3.4 Marcatura

1.3.4.1 Marcatore



N. art.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



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.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 248-501/000-012
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



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



N. art.: 248-501/000-006
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 248-501/000-002
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 248-501/000-007
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 248-501/000-005
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 248-501/000-023
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 248-501/000-017
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 248-501/000-024
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



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

1.3.4.1 Marcatore

**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

1.3.4.2 Portaetichette di gruppo

**N. art.: 870-182**

Adattatore; grigio

**N. art.: 870-183**

Adattatore; grigio

**N. art.: 870-184**

Adattatore; grigio

1.3.4.3 Striscia di marcatura

**N. art.: 709-196**

Strisce di marcatura; per stampante laser; traslucido

**N. art.: 709-178**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 709-177**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido

1.3.5 Ponticello

1.3.5.1 Ponticello

**N. art.: 870-405/011-000****N. art.: 870-407/011-000****N. art.: 870-409/011-000****N. art.: 870-406/020-000**

Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-410**

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-402**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-403**

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-404**

Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-405**

Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-406**

Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-407**

Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-408**

Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-409**

Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-440**

Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-433**

Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

**N. art.: 870-434**

Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro

1.3.5.1 Ponticello



N. art.: 870-435

Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

1.3.6 Test e misurazione

1.3.6.1 Accessori per test



N. art.: 870-427

Modulo cieco; modulare; per saltare morsetti ponticellati; grigio



N. art.: 870-425

Modulo connessione secondaria; con protezione anti-rotazione; modulare; adatto per i morsetti della serie 870 con prese per ponticelli nella barra di corrente; grigio



N. art.: 870-426

Modulo connessione secondaria; modulare; adatto per i morsetti della serie 870 con prese per ponticelli nella barra di corrente; grigio

1.3.7 Utensile

1.3.7.1 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

Note di installazione

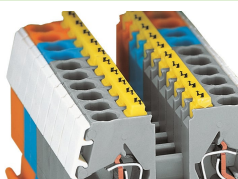
Collegamento a ponte



Spingere le barre dei ponticelli fino al completo inserimento. Quando si utilizzano barre multipolari premere alternando a destra e a sinistra fino al fissaggio.

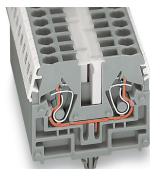
Ponticelli a barre a innesto 1 – 3 – 5 – 7 or 1 – – 4 – – 7 a richiesta

Copertura



Coperture protettive di avvertimento (280-405) con segnale nero di pericolo alta tensione

Marcatura



Targhette di marcatura WMB negli slot di marcatura mini WSB
Striscia di marcatura traslucida
Etichette Mini-WSB