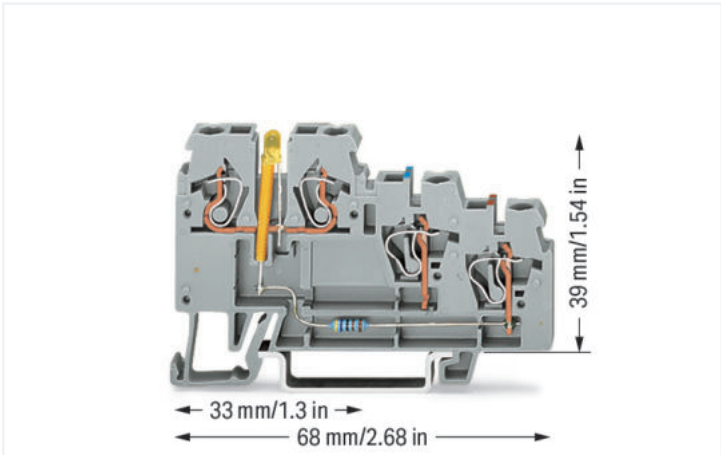
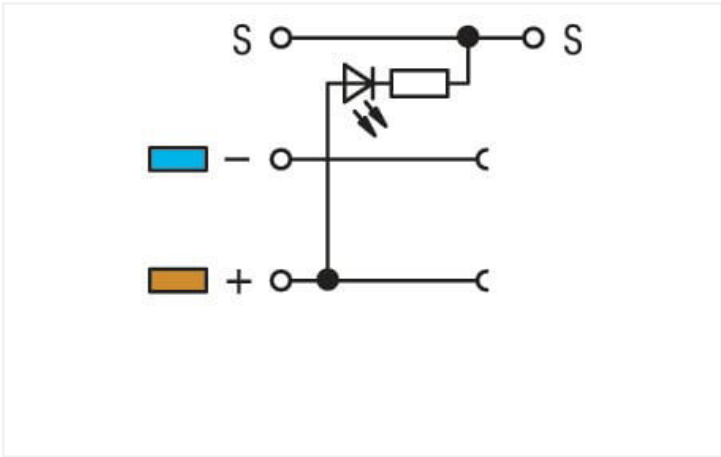
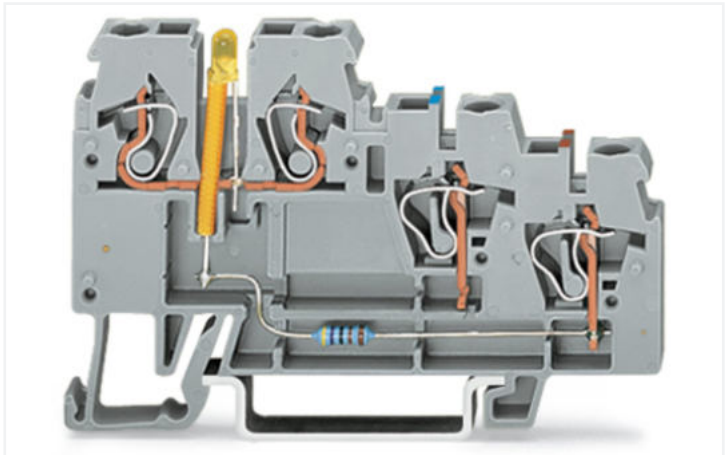




Barva: ■ Šedá



270-560/281-507

Sensor terminal block, 270 Series, CAGE CLAMP®

This sensor terminal block (item number 270-560/281-507) provides hassle-free electrical installations. Strip lengths must be between 6 mm and 7 mm when connecting conductors to this sensor terminal block. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this connector outperforms the competition. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Depending on the type of conductor, this sensor terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm². It has three levels. You can connect three potentials using the four clamping points. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These function terminal blocks are mounted using DIN-35 rails..

Elektrické údaje			
Ratings per IEC/EN – Notes		Výkonová ztráta	
Upozornění (jmenovitý proud)	Odběr proudu LED diodou: 4,8 mA	Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)	0.4309 W
		Jmenovitý proud I _N pro stanovenou výkonovou ztrátu	18 A
		Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu	0.00133 Ω



Všeobecné informace	
Typ napětí 1	DC
Jmenovité napětí	24 V
LED schaltend für	NPN

Údaje o připojení			
Připojovací body	4	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	3	Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Počet úrovní	3	Způsob ovládání	Ovládací nástroj
		Materiály připojitelných vodičů	Měď
		Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
		Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
		Délka odizolování	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců
		Směr zapojení	Čelní zapojení

Fyzické údaje	
Šířka	5 mm / 0.197 palců
Výška	68 mm / 2.677 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	39 mm / 1.535 palců

Mechanické údaje	
Konstrukční řešení	Vodorovné provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Boční značení

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,182 MJ
Hmotnost	9,2 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje		
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)	
eCl@ss 10.0	27-14-11-28	
eCl@ss 9.0	27-14-11-28	
ETIM 9.0	EC000900	
ETIM 8.0	EC000900	
PU (SPU)	50 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	CN	
GTIN	4045454193751	
Číslo celního tarifu	85369010000	

Soulad produktů s ekologickými standardy		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Atesty/certifikáty											
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6828									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2143311.03									
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1565649									
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</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>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 270-560/281-507	

Documentation				
Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2246.92 KB			
		270-560/281-507	19.02.2019	xml 3.21 KB
		270-560/281-507	31.05.2017	doc 24.00 KB



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 270-560/281-507	EPLAN Data Portal 270-560/281-507
	WSCAD Universe 270-560/281-507
	ZUKEN Portal 270-560/281-507

1 Kompatibilní produkty
1.1 Potřebné příslušenství
1.1.1 Koncová bočnice
1.1.1.1 Koncová bočnice



Obj. č.: 270-321 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Pro třípatrové svorky; Oranžová	Obj. č.: 270-319 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Pro třípatrové svorky; Šedá
--	--

1.2 Volitelné příslušenství
1.2.1 Dutinka
1.2.1.1 Dutinka



Obj. č.: 216-322 Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová	Obj. č.: 216-221 Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá	Obj. č.: 216-222 Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá	Obj. č.: 216-131 Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná
Obj. č.: 216-321 Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá	Obj. č.: 216-132 Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	Obj. č.: 216-121 Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	Obj. č.: 216-122 Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná
Obj. č.: 216-123 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná	Obj. č.: 216-223 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	Obj. č.: 216-124 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	Obj. č.: 216-224 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

1.2.2 Instalace

1.2.2.1 Držák krycího profilu



Obj. č.: 709-167

Držák krycího profilu; Typ 1; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

1.2.2.2 Kryt



Obj. č.: 709-153

Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní

1.2.3 Izolační zarážka

1.2.3.1 Izolační zarážka



Obj. č.: 280-470

Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bílá



Obj. č.: 280-471

Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedá



Obj. č.: 280-472

Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás; Černá

1.2.4 Můstek

1.2.4.1 Můstek



Obj. č.: 270-417

Můstek; 17×; Stříbrná



Obj. č.: 270-480

Můstek; 80×; Stříbrná



Obj. č.: 270-409

Můstek; 9×; Stříbrná

1.2.5 Nástroj

1.2.5.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-657

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké; Vícebarevné



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.6 Značení

1.2.6.1 Označovač

Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez
potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Bílá

Obj. č.: 248-501/000-005

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Červená

Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Fialová

Obj. č.: 248-501/000-006

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Modrá

Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Oranžová

Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Šedá

Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Světle zelená

Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Zelená

Obj. č.: 248-501/000-002

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-
nutí; Žlutá

Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Bílá

Obj. č.: 793-501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Červená

Obj. č.: 793-501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Fialová

Obj. č.: 793-501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Modrá

Obj. č.: 793-501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Oranžová

Obj. č.: 793-501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Šedá

Obj. č.: 793-501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Světle zelená

Obj. č.: 793-501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Zelená

Obj. č.: 793-501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Nefle-
xibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Žlutá

Obj. č.: 793-5501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 793-5501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Červená

Obj. č.: 793-5501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fia-
lová

Obj. č.: 793-5501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Modrá

Obj. č.: 793-5501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Oranžová

Obj. č.: 793-5501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Še-
dá

Obj. č.: 793-5501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Světle zelená

Obj. č.: 793-5501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Ze-
lená

Obj. č.: 793-5501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro
svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2
mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí;
Žlutá

Obj. č.: 2009-115

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 2009-115/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 2009-115/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 2009-115/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 2009-115/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na
cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku;
Možnost naklapnutí; Šedá

1.2.6.1 Označovač



Obj. č.: 2009-115/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-115/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

1.2.6.2 Popisovací pásek



Obj. č.: 709-178

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 709-177

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná



Obj. č.: 709-196

Popisovací páska; Pro laserové tiskárny; Průsvitná

Pokyny k instalaci

Můstkové propojení



Zasunutí můstku.



Propojení napájecího napětí prostřednictvím neizolovaných hřebenových můstků s 2–9 nebo 17 kontakty (2× 8 bitů), v závislosti na aplikaci.