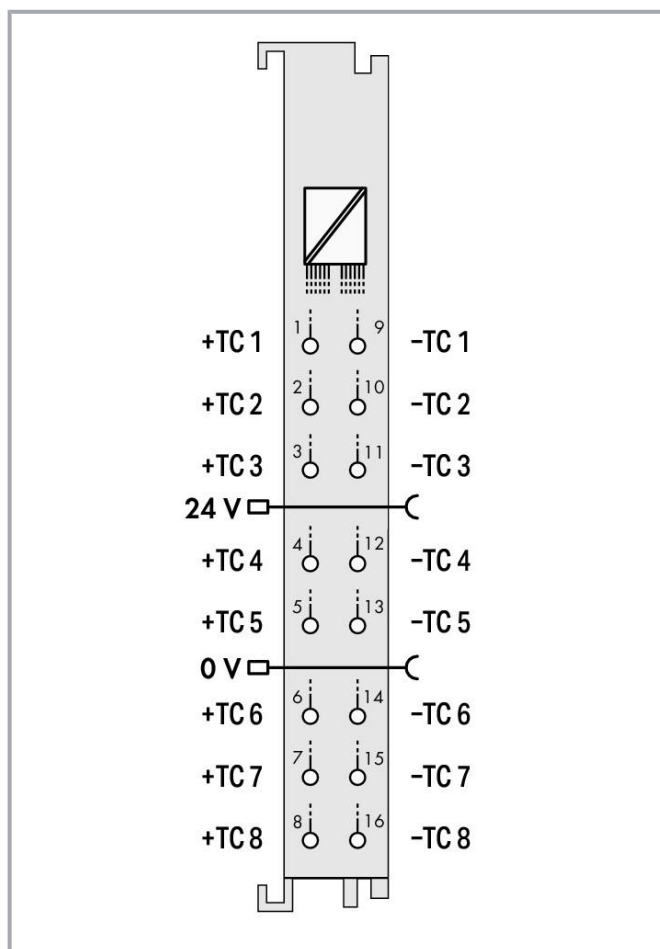
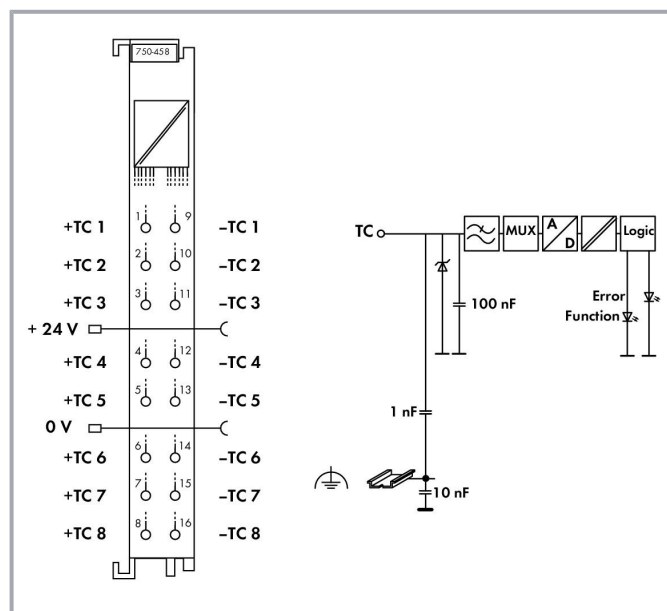


Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143

Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



Popis položky

Analogový vstupní modul umožňuje přímo připojit termočlánky.

Linearizaci v celém rozsahu teplot zajišťuje I/O modul.

Ke kompenzaci chybného napětí na kontaktním místě v rozsahu 0–55 °C se prostřednictvím porovnávacího měření provádí kompenzace teploty studeného konce.

Přerušení kabelu signalizuje červená LED dioda.

Nepoužívané kanály je možné deaktivovat.

Modul je možné volně konfigurovat pomocí nástroje WAGO-I/O-CHECK a souborů GSD.

Vyznačuje se rozmanitými možnostmi nastavení a vysokou přesností.

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

Data**Technické údaje**

Počet analogových vstupů	8
Celkový počet kanálů (modul)	8
Druh signálu	Termočlánek Nízké napětí
Konfigurovatelný typ signálu	ano
Připojení senzoru	8 x (2vodič.)
Datová šířka	8× 16 b data; 8× 8 b řízení/stav (volitelně)
Rozlišení (v celém rozsahu)	0,1 °C
Doba převodu typ.	100 ms
Chyba měření 25 °C	Bez kompenzace studeného konce: ≤ ±1 K (typ E, N, K, T, J, C); ≤ ±2 K (typ S, R); ≤ ±3 K (typ B); chyba měření kompenzace studeného konce: ≤ ±4 K
Teplotní koeficient	0,05%/K
Druhy čidel	Termočlánek K; konfigurovatelné: J, B, E, N, R, S, T, U, C; senzor napětí: ±30 mV, ±60 mV, ±120 mV, ±240 mV
Rozsah teplot	V závislosti na senzoru
Kompenzace studeného konce	Interní a externí
Napájecí napětí systému	5 VDC; Prostřednictvím datových kontaktů
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	100 mA
Napájecí napětí technologie	24 VDC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím výkonových kontaktů (napájení prostřednictvím nožových kontaktů; přenos prostřednictvím pružinových kontaktů)
Oddělení potenciálu	500 V systém/technologie
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2

Údaje o připojení

Connection technology: In-/Outputs	16 x Push-in CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	Vstupy/výstupy
Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 inch
Výška	100 mm / 3.937 inch
Hloubka	69 mm / 2.717 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	61,8 mm / 2.433 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------

Údaje o materiálu

barva	-
Materiál pouzdra	Polykarbonát, polyamid 6.6
Požární zatížení	0,82 MJ
Hmotnost	63 g
Označení shody	CE

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 podle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0–2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato); svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-1; EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-3
Namáhání škodlivými látkami	Podle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43
Povolená koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm












Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

Možné doplňky





Systémové pouzdro

	Obj. č.: 850-804 Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 16× M16, 28× M12	www.wago.com/850-804
	Obj. č.: 850-804/000-001 Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (400 × 123 × 200 mm); 2× vývodka M20, 13× M16, 32× M12	www.wago.com/850-804/000-001
	Obj. č.: 850-805 Systémové pouzdro IP65; Ušlechtilá ocel; Š × V × H (600 × 123 × 200 mm); 4× vývodka M20, 19× M16, 67× M12	www.wago.com/850-805
	Obj. č.: 850-814/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	www.wago.com/850-814/002-000
	Obj. č.: 850-815/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	www.wago.com/850-815/002-000
	Obj. č.: 850-816/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	www.wago.com/850-816/002-000
	Obj. č.: 850-817/002-000 Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky	www.wago.com/850-817/002-000
	Obj. č.: 850-825 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20	www.wago.com/850-825
	Obj. č.: 850-826 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	www.wago.com/850-826
	Obj. č.: 850-826/002-000 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	www.wago.com/850-826/002-000
	Obj. č.: 850-827 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12	www.wago.com/850-827
	Obj. č.: 850-827/002-000 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12	www.wago.com/850-827/002-000
	Obj. č.: 850-828 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12	www.wago.com/850-828


Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

	Obj. č.: 850-828/002-000 Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12	www.wago.com/850-828/002-000
	Obj. č.: 850-834 Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20	www.wago.com/850-834
	Obj. č.: 850-835 Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12	www.wago.com/850-835
	Obj. č.: 850-836 Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12	www.wago.com/850-836

Nástroj

	Obj. č.: 210-719 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-719
--	---	--


Popisovací materiál


	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-145/000-002
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145/000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145/000-006
	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-145/000-007
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145/000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145/000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; 1700 ks na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145/000-024
	Obj. č.: 248-501 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/248-501


Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!


WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com


Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.


 **Obj. č.: 248-501/000-002**
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá www.wago.com/248-501/000-002


 **Obj. č.: 248-501/000-005**
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená www.wago.com/248-501/000-005


 **Obj. č.: 248-501/000-006**
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá www.wago.com/248-501/000-006

 **Obj. č.: 248-501/000-007**
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá www.wago.com/248-501/000-007

 **Obj. č.: 248-501/000-012**
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová www.wago.com/248-501/000-012

 **Obj. č.: 248-501/000-017**
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená www.wago.com/248-501/000-017


 **Obj. č.: 248-501/000-023**
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená www.wago.com/248-501/000-023


 **Obj. č.: 248-501/000-024**
Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová www.wago.com/248-501/000-024


Obj. č.: 750-103
Nosič skupinového označení www.wago.com/750-103


 **Obj. č.: 750-107**
Nosič skupinového označení www.wago.com/750-107


Nosná lišta

 **Obj. č.: 210-112**
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná www.wago.com/210-112

 **Obj. č.: 210-113**
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná www.wago.com/210-113

 **Obj. č.: 210-114**
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná www.wago.com/210-114

 **Obj. č.: 210-115**
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná www.wago.com/210-115








 **Obj. č.: 210-118**
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; www.wago.com/210-118

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

Stříbrná

	Obj. č.: 210-196 Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-196
	Obj. č.: 210-197 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-197
	Obj. č.: 210-198 Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	www.wago.com/210-198
	Obj. č.: 210-504 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-504
	Obj. č.: 210-505 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-505
	Obj. č.: 210-506 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-506
	Obj. č.: 210-508 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-508

Systém přípojek stínění

	Obj. č.: 790-108 Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 3–8 mm	www.wago.com/790-108
	Obj. č.: 790-116 Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm	www.wago.com/790-116
	Obj. č.: 790-124 Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm	www.wago.com/790-124
	Obj. č.: 790-140 Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu	www.wago.com/790-140
	Obj. č.: 790-208 Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm	www.wago.com/790-208
	Obj. č.: 790-216 Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm	www.wago.com/790-216
	Obj. č.: 790-220 Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm	www.wago.com/790-220

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.