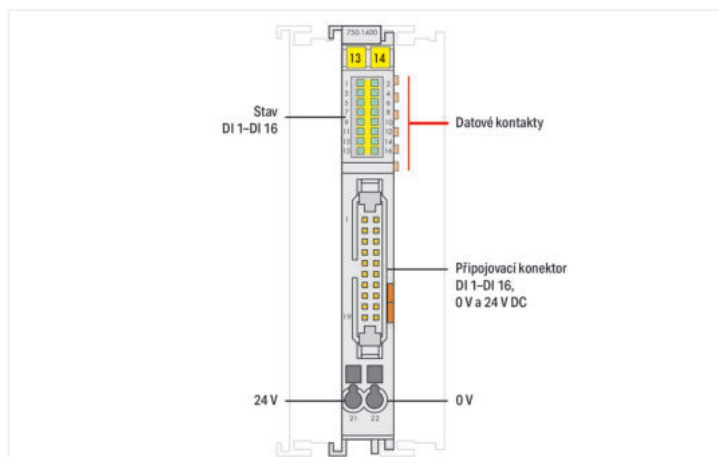
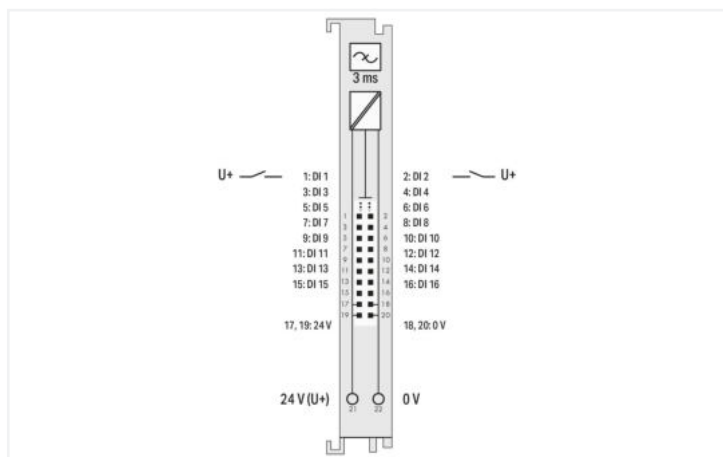
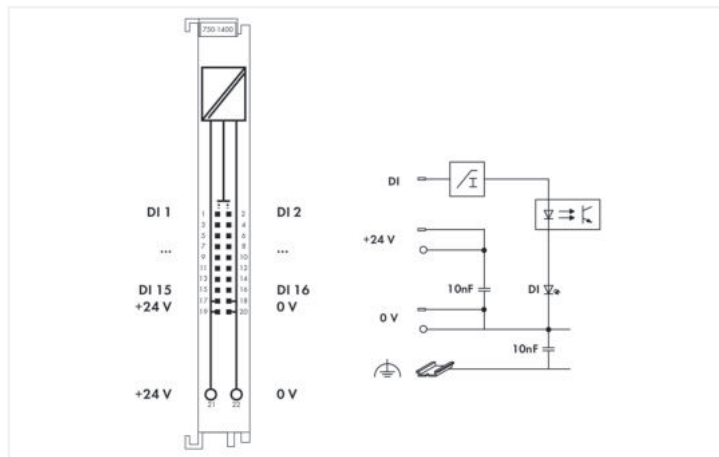




Barva: ■ Světle šedá



Binární vstupní modul disponuje při šířce pouhých 12 mm 16 kanály.
Modul přijímá binární řídicí signály z binárních přístrojů v technologii (např. senzorů, snímačů, spínačů nebo přibližovacích senzorů).
Modul umožňuje 20pólovým plochým kabelem připojit elektronické moduly.
Napájecí napětí 24 V se do elektronických modulů přivádí přes dva konektory CAGE CLAMP®.
Před každým vstupním kanálem je za účelem potlačení rušení předřazen RC filtr s časovou konstantou 3,0 ms.
Stav signálu každého kanálu je indikován zelenou LED diodou.
Úrovně technologie a systému jsou od sebe galvanicky odděleny.

Technické údaje

Počet binárních vstupů	16
Celkový počet kanálů (modul)	16
Typ signálu	Binární
Typ signálu (napětí)	24 VDC
Připojení senzoru	16 x (1 vodič)
Charakteristika vstupu	spínání k plusu
Vstupní filtr (binární)	3 ms
Typ. vstupní proud signálu na každém kanálu (0)	0,6 mA
Typ. vstupní proud signálu na každém kanálu (1)	2,3 mA
Min. vstupní proud signálu na každém kanálu (1)	2,1 mA
Max. vstupní proud signálu na každém kanálu (1)	2,4 mA
Rozsah napětí signálu (0)	-3 až +5 V DC
Rozsah napětí signálu (1)	15–30 V DC
Napájení senzoru	24 VDC
Šířka vstupních dat (interní) max.	16 bits
Napájecí napětí (systém)	5 VDC; Prostřednictvím datových kontaktů



Technické údaje	
Odběr proudu (napájení systému 5 V)	25 mA
Napájecí napětí (technologie)	24 VDC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím konektoru (připojení CAGE CLAMP®)
Izolace	500 V systém/technologie
Indikátory	Zelená LED dioda (1–16): stav vstupů DI 1–DI 16

Údaje o připojení			
Připojovací technika: vstupy/výstupy	1 x Connector per DIN 41651; Male connector (20-pole) (inputs)	Typ připojení 1	Vstup
Materiály připojitelných vodičů	Měď		
Typ připojení 1	Vstup		
Připojovací technika: napájení technologie	2 x CAGE CLAMP®		
Typ připojení 2	Napájení technologie		
Plný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG		
Jemně laněný vodič 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG		
Délka odizolování 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců		

Fyzické údaje	
Šířka	12 mm / 0.472 palců
Výška	100 mm / 3.937 palců
Hloubka	74,1 mm / 2.917 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	66,9 mm / 2.634 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Konektor	Pevná

Údaje o materiálu	
Barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polykarbonát; polyamid 6.6
Požární zatížení	1,075 MJ
Hmotnost	41,7 g
Označení shody	CE

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	0 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Stupeň krytí	IP20
Stupeň znečištění	2 podle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0–2000 m / 0–6562 ft
Montážní poloha	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2, lodní stavitelství
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-3, lodní stavitelství
Namáhání škodlivými látkami	Podle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43
Připustná koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Připustná koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm



Obchodní údaje		
Product Group	15 (I/O System)	
eCl@ss 10.0	27-24-26-04	
eCl@ss 9.0	27-24-26-04	
ETIM 9.0	EC001599	
ETIM 8.0	EC001599	
PU (SPU)	1 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
Číslo celního tarifu	85389099990	

Soulad produktů s ekologickými standardy		
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1	
REACH Candidate List Substance	Lead Lead monoxide Diboron trioxide	
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption	
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I	
SCIP notification number (Austria)	d7d18032-fadd-4436-9015-6a42cfb18fac	
SCIP notification number (Belgium)	32a2e215-bd27-4a97-a1ff-a41a7f05ecbc	
SCIP notification number (Bulgaria)	50a4fd40-d3f9-4df3-8f20-d98ad1d6190b	
SCIP notification number (Czech Republic)	58726b77-5f1d-4f84-96fb-5417e045ca3e	
SCIP notification number (Denmark)	221a5867-b4c3-45e1-b1b8-369b1f293a02	
SCIP notification number (Finland)	7ffb52d0-222a-4607-ad31-10d10ac2ae47	
SCIP notification number (France)	c940f4d6-ac12-41a5-b2d3-c3ce9a4f84ed	
SCIP notification number (Germany)	9f12ca41-8f73-41ac-bf20-335f47b227e4	
SCIP notification number (Hungary)	c39b484d-a0be-42b8-914a-ad8b2cdaaa26	
SCIP notification number (Italy)	71adbe22-4b24-4eec-a3a0-07ea68a81d52	
SCIP notification number (Netherlands)	051c82d8-f3aa-4a6d-bb3b-4bdfaac6836a	
SCIP notification number (Poland)	e0246d26-870f-47d1-943b-99a5b4f271a7	
SCIP notification number (Romania)	03f0738e-947c-4c60-8298-1c3f18b21815	
SCIP notification number (Sweden)	804217e1-6d2b-45f5-a054-94eba2ef5398	

Atesty/certifikáty			
General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  			
Schválení	Standardní	Název certifikátu	
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DIM750	
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG



Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Approvals for hazardous areas



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 750-1400

↓

Documentation				
Manual			System Description	
Product Manual 16- channel, 24VDC	V 2.0.0 06.09.2022	pdf 2853.37 KB	750/753 Series I/O- System – General Pro- duct Information	pdf 953.35 KB
System Manual Series 750/753			Overview on WAGO-I/ O-SYSTEM 750 appro- vals	pdf 770.48 KB

Bid Text				
750-1400	19.02.2019	xml 4.51 KB	Instruction Leaflet	
750-1400	12.07.2017	doc 27.00 KB	CCC Ex (Additional in- formation)	26.04.2023 pdf 159.76 KB

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models		EPLAN Data Portal	
750-1400		750-1400	
		WSCAD Universe	
		750-1400	
		ZUKEN Portal	
		750-1400	

Device Files

Device Driver			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 KB	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 DIN lišta

1.1.1.1 Montážní příslušenství

**Obj. č.: 210-196**

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-198**

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

**Obj. č.: 210-508**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-197**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-506**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-114**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

**Obj. č.: 210-118**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

**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

**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

**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

**Obj. č.: 210-113**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

**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

1.1.2 Kabely a konektory

1.1.2.1 Systémový kabel

**Obj. č.: 706-3057/300-100**

Systémový kabel; Pro Schneider TSX; 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm²

**Obj. č.: 706-3057/300-200**

Systémový kabel; Pro Schneider TSX; 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²

**Obj. č.: 706-3057/300-300**

Systémový kabel; Pro Schneider TSX; 16 binárních vstupů nebo výstupů; Délka 3 m; Průřez vodiče 0,14 mm²

**Obj. č.: 706-7753/302-100**

Systémový kabel; Pro WAGO-I/O-SYSTEM, řada 750; 8 binárních vstupů a 8 binárních výstupů; Délka 1 m; Průřez vodiče 0,14 mm²

1.1.2.1 Systémový kabel



Obj. č.: 706-7753/302-200

Systémový kabel; Pro WAGO-I/O-SYSTEM, řada 750; 8 binárních vstupů a 8 binárních výstupů; Délka 2 m; Průřez vodiče 0,14 mm²

1.1.3 Připojení stínění

1.1.3.1 Svěrací třmeny stínění



Obj. č.: 790-140

Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu



Obj. č.: 790-108

Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 3–8 mm



Obj. č.: 790-208

Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm



Obj. č.: 790-116

Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm



Obj. č.: 790-216

Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm



Obj. č.: 790-124

Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm



Obj. č.: 790-220

Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

1.1.4 Propojovací modul

1.1.4.1 Interface adaptéry



Obj. č.: 857-982

Interface adaptér; 14pól.; Výstup se spínáním k plusu

1.1.4.2 Propojovací modul



Obj. č.: 704-2003

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 10pól.; 8kanálový binární vstup nebo výstup; 3vodičové připojení; V montážní patici



Obj. č.: 704-2004

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 20pól.; 16kanálový binární vstup nebo výstup; 1vodičové připojení; V montážní patici



Obj. č.: 704-2024

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 20pól.; 16kanálový binární vstup nebo výstup; 2vodičové připojení; V montážní patici



Obj. č.: 704-2044

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 20pól.; 16kanálový binární vstup nebo výstup; 2vodičové připojení; V montážní patici



Obj. č.: 704-2054

Propojovací modul pro systémovou kabeláž; Konektor dle DIN 41651; Konektor s pájecími piny; 20pól.; 16kanálový binární vstup nebo výstup; 3vodičové připojení; V montážní patici



Obj. č.: 289-611

Propojovací modul; Konektor dle DIN 41651; 10pól.; Třípatrové svorky na desky plošných spojů; V montážní patici; 2,50 mm²



Obj. č.: 289-614

Propojovací modul; Konektor dle DIN 41651; 20pól.; Třípatrové svorky na desky plošných spojů; V montážní patici; 2,50 mm²

1.1.5 Systémové pouzdro

1.1.5.1 Systémové pouzdro



Obj. č.: 850-825

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20



Obj. č.: 850-826

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12



Obj. č.: 850-827

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12



Obj. č.: 850-828

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12



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



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



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



Obj. č.: 850-814/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



Obj. č.: 850-815/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



Obj. č.: 850-816/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



Obj. č.: 850-817/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



Obj. č.: 850-834

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20



Obj. č.: 850-835

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12



Obj. č.: 850-836

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12

1.1.6 Značení

1.1.6.1 Nosič označení



Obj. č.: 750-103

Nosič skupinového označení

1.1.6.2 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 naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 248-501/000-005

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



Obj. č.: 248-501/000-024

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



Obj. č.: 248-501/000-006

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



Obj. č.: 248-501/000-012

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



Obj. č.: 248-501/000-007

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



Obj. č.: 248-501/000-017

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



Obj. č.: 248-501/000-023

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

1.1.6.2 Označovač



Obj. č.: [248-501/000-002](#)

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

1.1.6.3 Skupinový nosič označení



Obj. č.: [750-107](#)

Nosič skupinového označení