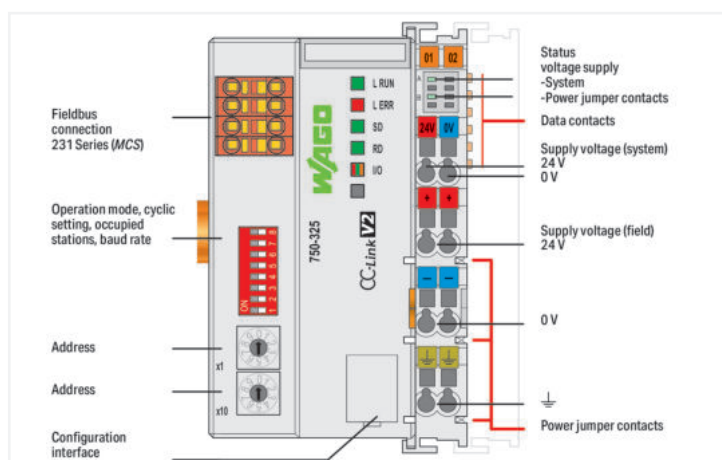
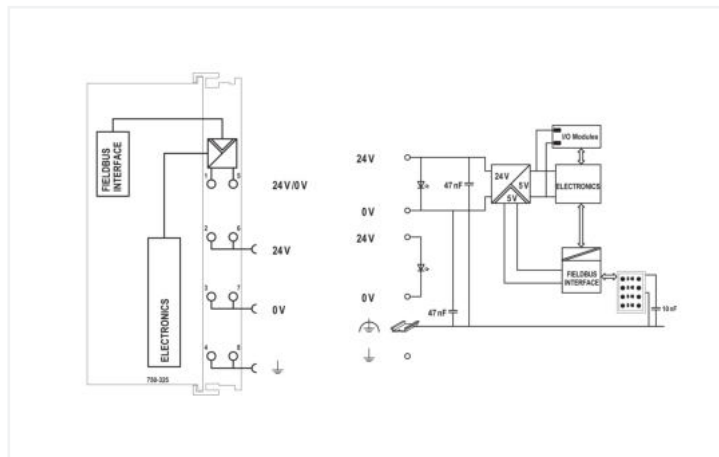
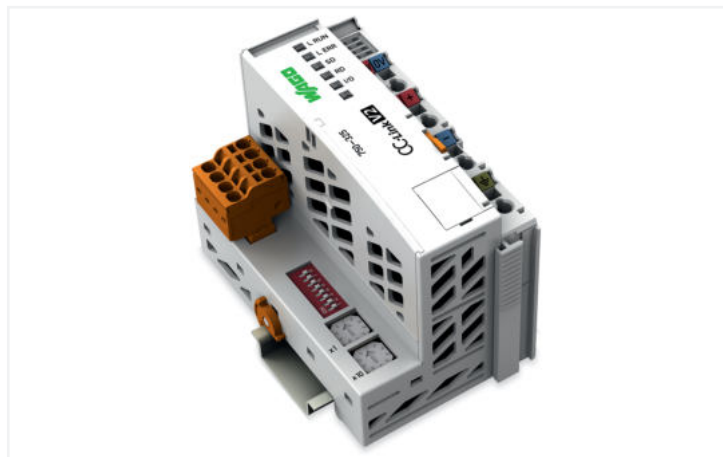




Tento komunikační modul propojuje I/O systém WAGO jako zařízení typu slave s průmyslovou sběrnici CC-Link. Komunikační modul podporuje protokol CC-Link verze 1.1 a 2.0.

Komunikační modul rozpozná všechny připojené I/O moduly a vytváří z nich lokální procesní obraz. Podporováno je smíšené používání analogových (výměna dat po slovech) a binárních (výměna dat po bitech) modulů.

Do paměti příslušného řídicího systému se procesní obraz přenáší po průmyslové sběrnici CC-Link.

Místní mapování obrazu se dělí na oblast přijatých a odesílaných dat. Procesní data je možné prostřednictvím protokolu CC-Link odesílat do řídicího systému za účelem dalšího zpracování. Výstupní hodnoty se přenášejí po sběrnici CC-Link.

Data z analogových modulů se v pořadí podle své polohy za komunikačním modulem ukládají do automaticky vytvářeného obrazu.

Bits binárních modulů se spojují v bajty a připojují se k analogovým datům. Je-li počet binárních I/O informací větší než osm bitů, komunikační modul automaticky vytvoří další bajt.



Technické údaje	
Komunikace	CC-Link
Pro specifické přístroje	Provozní režim: CC-Link V2.0 (výchozí nastavení) / V1.1; rozšířené nastavení cyklu: 1, 2, 4 (výchozí nastavení), 8 cyklů
Počet stanic průmyslové sběrnice na master modulu (max.)	64
Přenosová rychlost	156 kBd ... 10 MBd
Délka segmentu sběrnice (max.)	1200 m
Přenosové médium (komunikace / průmyslová sběrnice)	Stíněný měděný kabel 2 / 3 × 0,5 mm²
Adresa stanice	1–4 / 4 (výchozí nastavení)
Počet modulů v každé stanici (max.)	64
Počet modulů bez prodloužení sběrnice (max.)	64
Procesní obraz vstupů (upozornění)	RX (binární vstupy): V1.1: 16, 48, 80, 112 bitů; V2.0: 16, 48, 80, 112 bitů (1 cyklus); V2.0: 16, 80, 144, 208 bitů (2 cykly); V2.0: 48, 176, 304, 432 bitů (4 cykly); V2.0: 112, 368, 624, 880 bitů (8 cyklů) a 16 bitů pro každou oblast systému; RWr (analogové vstupy): V1.1: 4, 8, 12, 16 slov (16 bitů); V2.0: 4, 8, 12, 16 slov (1 cyklus); V2.0: 8, 16, 24, 32 slov (2 cykly); V2.0: 16, 32, 48, 64 slov (4 cykly); V2.0: 32, 64, 96, 128 slov (8 cyklů)
Výstupní procesní obraz (upozornění)	RY (binární výstupy): V1.1: 16, 48, 80, 112 bitů; V2.0: 16, 48, 80, 112 bitů (1 cyklus); V2.0: 16, 80, 144, 208 bitů (2 cykly); V2.0: 48, 176, 304, 432 bitů (4 cykly); V2.0: 112, 368, 624, 880 bitů (8 cyklů) a 16 bitů pro každou oblast systému; RWw (analogové výstupy): V1.1: 4, 8, 12, 16 slov (16 bitů); V2.0: 4, 8, 12, 16 slov (1 cyklus); V2.0: 8, 16, 24, 32 slov (2 cykly); V2.0: 16, 32, 48, 64 slov (4 cykly); V2.0: 32, 64, 96, 128 slov (8 cyklů)
Napájecí napětí (systém)	24 VDC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím konektoru (připojení CAGE CLAMP®)
Odběr proudu (napájení systému 5 V)	200 mA
Celkový proud (napájení systému)	1800 mA
Napájecí napětí (technologie)	24 VDC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím výkonových kontaktů
Vstupní proud (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V)	600 mA
Účinnost napájení (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V)	90 %
Izolace	500 V systém/technologie
Počet výstupních výkonových kontaktů	3
Proudová zatížitelnost (výkonové kontakty)	10 A

Údaje o připojení	
Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	CC-Link: 1 x Konektor (vidlice); 4pól.
Připojovací technika: napájení technologie	6 x CAGE CLAMP®
Připojovací technika: napájení systému	2 x CAGE CLAMP®
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Typ připojení 1	Napájení systému/technologie
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Připojovací technika: konfigurace zařízení	1 x Konektor (vidlice); 4pól.

Fyzické údaje	
Šířka	61,5 mm / 2.421 palců
Výška	100 mm / 3.937 palců
Hloubka	71,9 mm / 2.831 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	64,7 mm / 2.547 palců



Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35

Údaje o materiálu	
Materiál pouzdra	Polykarbonát; polyamid 6.6
Požární zatížení	2,586 MJ
Hmotnost	148,5 g
Označení shody	CE

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	0 ... +55 °C
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +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	Podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-4
Namáhání škodlivými látkami	Podle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43
Přípustná koncentrace škodlivých látek (H ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Přípustná koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

Obchodní údaje	
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143597449
Číslo celního tarifu	85176200000

Product classification	
UNSPSC	32151705

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	b72ae42b-6d26-42c7-bbff-c71c15bcf27c
SCIP notification number (Belgium)	7e8d85b0-dec6-4d47-8a1d-b4a890d14264
SCIP notification number (Bulgaria)	ca7cf964-5a30-4608-adbc-f4870b7b7cd0
SCIP notification number (Czech Republic)	fc6bb315-da69-4841-931e-d5e541f98ead



Soulad produktů s ekologickými standardy	
SCIP notification number (Denmark)	1081514b-8d27-433d-9b77-039036d02acd
SCIP notification number (Finland)	df2d9e9e-9e3f-4e37-913b-de80b3b8b08c
SCIP notification number (France)	9dc24a20-f78a-466b-9d7d-2a9753c511b3
SCIP notification number (Germany)	cb8f348d-9c8c-443d-b168-c0c698e05ffb
SCIP notification number (Hungary)	d8c1ecbf-42b6-48e2-8e71-7278dc922e60
SCIP notification number (Italy)	0c93aa3b-d946-4f68-a69a-33dad2dfe3f0
SCIP notification number (Netherlands)	f1122e45-401e-423b-90a3-41dc871b2757
SCIP notification number (Poland)	f11c1f18-8098-4419-b3a1-0263f800e0b5
SCIP notification number (Romania)	5da268e2-f35a-4cbc-88be-71d4cd060d5a
SCIP notification number (Sweden)	74758c2a-a6f8-493d-93c1-9a89aabd2180

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									
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-FBC750									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

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
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	23-KA4BO-0698X
UKEX WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726



Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 750-325			↓

Documentation			
Manual		System Description	
Product Manual CC-Link Fieldbus Coupler	V 2.0.1 11.09.2020	pdf 8157.66 KB	↓
System Manual Series 750/753		Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	↓

Bid Text		Instruction Leaflet	
750-325	21.07.2017	doc 30.50 KB	↓
		CCC Ex (Additional information)	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-325	EPLAN Data Portal 750-325
	ZUKEN Portal 750-325

Libraries	
Device Description File	
Gerätebeschreibungsdatei für den Feldbuskoppler CC-Link 750-325	↓

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
---	---	--	--

1.1.1.1 Montážní příslušenství

 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 Zástrčka

 Obj. č.: 750-965 Konektor průmyslové sběrnice CC-Link; Se zástrčkou D-Sub; 9pól.

1.1.3 Komunikace

1.1.3.1 Komunikační kabel

 Obj. č.: 750-923 Konfigurační kabel; Port USB; Délka 2,5 m	 Obj. č.: 750-923/000-001 Konfigurační kabel; Port USB; Délka 5 m
---	---

1.1.4 Připojení stínění

1.1.4.1 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	

1.1.5 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

Obj. č.: 750-100

Popisovací karta; Jako list A4; Bez potisku

1.1.6.3 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 750-106

Nosič skupinového označení