

ZÁKLADNÍ NABÍDKOVÝ KATALOG

www.axima-obchod.cz

The background of the lower half of the page is a solid blue color. Overlaid on this are several white, stylized lines that resemble a circuit board or a network diagram. These lines are composed of multiple parallel paths that branch and merge, creating a complex, geometric pattern that flows from the top left towards the bottom right.





**Nabízíme řešení
Vytváříme projekty
Dodáváme komponenty
pro průmyslovou automatizaci**

- Spínací, jistící a ochranné přístroje
- Ovládací a signalizační přístroje
- Konektory a svorky
- Rozváděče a příslušenství
- Kabelové nosné systémy, DIN lišty, vodící řetězy a kabely
- Hadicové ochranné systémy vedení
- Optická a akustická signalizace
- Kolaborativní robotika
- Inteligentní relé, čítače a zobrazovače
- Optické snímače a kamerové systémy
- Polohové snímače
- Koncové spínače polohy
- Průmyslové osvětlení
- Světla pro pracovní stroje
- Osvětlení CNC a jiných strojů
- Napájecí zdroje a transformátory
- Bezpečnost
- Elektrické pohony
- Řídicí systémy

KLÍČOVÍ DODAVATELÉ

Schneider
Electric



Adaptaflex

WERMA

SENSOPART



AXIMA

OMRON

Ω DBK

Weidmüller

wieland



pizzato elettrica

IBOCO



Telemecanique
Sensors



SIEMENS

MURR
ELEKTRONIK

NORDICLIGHTS

Kompletní seznam dodavatelů a značek najdete na www.axima-obchod.cz

OBSAH

■ SPÍNACÍ, JISTÍCÍ A OCHRANNÉ PŘÍSTROJE	6
Stykače Ministykače Jističe Hlavní vypínače Spouštěče motorů Průmyslová relé	
■ OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ PŘÍSTROJE HARMONY	12
Tlačítka a signálky do otvoru \varnothing 22 Jeřábové ovládače	
■ KONEKTORY A SVORKY	16
Těžké konektory Řadové svorky	
■ KABELOVÉ NOSNÉ SYSTÉMY, DIN LIŠTY, VODÍCÍ ŘETĚZY	22
Vodící řetězy Vázací pásky Kabelové matice a vývodky Kabelové žlaby	
■ ROZVÁDĚČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ	28
Nástěnné skříně Svorkovnicové skříně Samostatně stojící skříně Řízení teploty Příslušenství	
■ NAPÁJECÍ ZDROJE	38
Spínané zdroje Nabíječe a DC UPS Zálohované zdroje Měníče DC/DC Střídače DC/AC	
■ OPTICKÁ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE	44
Modulární signalizační sloupky Optická a akustická signalizace	
■ HADICOVÉ OCHRANNÉ SYSTÉMY VEDENÍ	54
Plastové hadice Kovové hadice	
■ OSVĚTLENÍ	60
Průmyslové osvětlení Osvětlení CNC a jiných strojů Svítidla pro pracovní stroje	
■ DETEKCE A KAMEROVÉ SYSTÉMY	66
Optické snímače Polohové snímače Koncové snímače polohy Příslušenství	
■ ELEKTRICKÉ POHONY	78
Frekvenční měniče	
■ INTELIGENTNÍ RELÉ, ČÍTAČE A ZOBRAZOVAČE	82
Časová relé Inteligentní relé	
■ BEZPEČNOST	86
Spínače Relé Optické závory Nožní ovládače Nášlapné rohože	

Tento katalog slouží jako základní přehled naší nabídky. V našem portfoliu dále najdete více než 50.000 položek od 60 výrobců a značek. V případě, že hledáte konkrétní produkt nebo informace o něm, doporučujeme kontaktovat naše specialisty – kontakty najdete v zápatí každé kategorie.

Pokud máte obecný dotaz, obraťte se prosím na naši prodejnu: [+420 547 424 021](tel:+420547424021), obchod@axima.cz nebo [kontaktní formulář](#).



Acti 9

System modulárních přístrojů

Life Is On

Schneider
Electric

SPÍNACÍ, JISTÍCÍ A OCHRANNÉ PŘÍSTROJE

- Stykače
- Ministykače
- Jističe
- Hlavní vypínače
- Spouštěče motorů
- Průmyslová relé

Schneider
Electric

OMRON

finder



Kontaktní formulář



+420 547 424 067



spinaci.technika@axima.cz

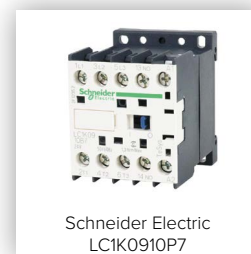
Stykače Tesys

- řada LC1D, 3 pólové a 4 pólové
- jmenovitý proud 9–150 A v kategorii AC–3
- vestavěné pomocné kontakty 1 Z + 1 V u 3 pólových typů

Typ	Popis	Cena
LC1D09P7	Stykač 9 A; 230 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	488,00
LC1D12P7	Stykač 12 A; 230 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	553,00
LC1D18P7	Stykač 18 A; 230 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	741,00
LC1D25P7	Stykač 25 A; 230 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	1 019,00
LC1D32P7	Stykač 32 A; 230 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	1 387,00
LC1D38P7	Stykač 38 A; 230 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	1 674,00
LC1D40AP7	Stykač 40 A; 230 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	1 807,00
LC1D09B7	Stykač 9 A; 24 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	489,00
LC1D12B7	Stykač 12 A; 24 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	554,00
LC1D18B7	Stykač 18 A; 24 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	741,00
LC1D25B7	Stykač 25 A; 24 V AC; 50–60 Hz; 1Z1V	1 019,00



Schneider Electric
LC1D09P7



Schneider Electric
LC1K0910P7

Ministykače TeSys

- řada LC1K, LP1K, 3 pólové a 4 pólové
- jmenovitý proud 6–16 A v kategorii AC–3
- vestavěné pomocné kontakty 1 Z nebo 1 V u 3 pólových typů

Typ	Popis	Cena
LC1K0610P7	Stykač 6 A; 230 V AC; 50–60 Hz; 1 Z	477,00
LC1K0910P7	Stykač 9 A; 230 V AC; 50–60 Hz; 1 Z	501,00
LC1K0610B7	Stykač 6 A; 24 V AC; 50–60 Hz; 1 Z	477,00
LC1K0910B7	Stykač 9 A; 24 V AC; 50–60 Hz; 1 Z	501,00
LP1K0610BD3	Stykač 6 A; 24 V DC; 1 Z	641,00
LP1K0910BD3	Stykač 9 A; 24 V DC; 1 Z	689,00

EverLink®

Patentovaná technologie připojení vodičů.

Systém upevnění EverLink zajišťuje upevnění bez deformace, stejně jako snížení tepelných ztrát na spojovacích bodech.



Jističe

- charakteristiky B, C, D
- multinormové jističe zajišťující:
 - ochranu obvodů proti zkratům a přetížení
 - bezpečné odpojení dle normy EIC/EN 60947-2
 - indikaci vypínání poruch pomocí červeného mechanického indikátoru na čelní straně jističe

Jmen. proud	Typ	Popis	Cena	
Jističe iC60N				
1P	6 kA	10 A A9F03110	Jistič iC60N; B	73,00
		16 A A9F03116	Jistič iC60N; B	72,00
		10 A A9F04110	Jistič iC60N; C	111,00
		16 A A9F04116	Jistič iC60N; C	117,00
	10 kA	10 A A9F06110	Jistič iC60H; B	131,00
		16 A A9F06116	Jistič iC60H; B	120,00
		10 A A9F07110	Jistič iC60H; C	186,00
		16 A A9F07116	Jistič iC60H; C	184,00
3P	6 kA	16 A A9F03316	Jistič iC60N; B	311,00
		25 A A9F03325	Jistič iC60N; B	369,00
		16 A A9F04316	Jistič iC60N; C	379,00
		25 A A9F04325	Jistič iC60N; C	428,00
	10 kA	16 A A9F06316	Jistič iC60H; B	498,00
		25 A A9F06325	Jistič iC60H; B	580,00
		16 A A9F07316	Jistič iC60H; C	626,00
		25 A A9F07325	Jistič iC60H; C	736,00



Schneider Electric
A9F04316

Proudové chrániče

- ochrana osob před úrazem elektrickým proudem při přímém dotyku (≤ 30 mA)
- ochrana osob před úrazem elektrickým proudem při přímém dotyku (≥ 100 mA)
- ochrnu instalací před požárem (300 mA nebo 500 mA)

Typ	Popis	Cena
Proudové chrániče iID		
A9Z21225	Proudový chránič iID 2P 25A 30mA A	944,00
A9Z21425	Proudový chránič iID 4P 25A 30mA A	1 032,00
A9Z21440	Proudový chránič iID 4P 40A 30mA A	1 054,00

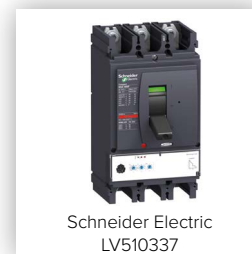


Schneider Electric
A9Z21225

Kompaktní jističe EasyPact CVS

- kompaktní jističe a odpínače od 16 do 630 A
- ideální pro aplikace v budovách malých a středních velikostí

Typ	Popis	Cena
LV510337	Jistič CVS100F; TM100D; 3P; 36 kA	3 489,00
LV516333	Jistič CVS160F; TM160D; 3P; 36 kA	6 154,00
LV525333	Jistič CVS250F; TM250D; 3P; 36 kA	7 428,00



Schneider Electric
LV510337

Průmyslová relé

- 1–4 P kontakty, 3–30 A
- odpovídají mezinárodním standardům
- možnost signalizační LED, mechanické ovládání kontaktů
- široký sortiment příslušenství

Typ	Popis	Cena
RSB2A080P7	Paticové relé 2P; 8 A; 230 V AC	144,00
RSB2A080BD	Paticové relé 2P; 8 A; 24 V DC	69,00
RSZE1S48M	Patice pro relé RSB	109,00



Schneider Electric
RSB2A080BD

- 1–4 P kontakty s šířkou od 6 mm
- kontrolka, ochranná dioda a testovací tlačítko součástí relé
- patice s patentovanou Push-in svorkovnicí

Typ	Popis	Cena
MY4IN 24DC S	Univerz. relé 4P; 5 A; 24 V DC do patice	134,00
MY4IN 220/240AC S	Univerz. relé 4P; 5A; 230 V AC do patice s LED	134,00
PYF-14-PU BY OMB	Patice na DIN/desku; 14 pin; bez šroub. svorky	117,00
G2RV-SR501 AC/DC24	Prům.vazební relé úzké; 24 V AC/DC; pruž. svorky; 6 A; s patičí na DIN; test. tlačítko	215,00



Omron
G2RVSR501 AC/DC24

- řada 40 do patice/PS, 1 a 2P; 8, 10, 16 A
- odpovídají mezinárodním standardům
- široký výběr ovládacího napětí AC + DC

Typ	Popis	Cena
39.30.7.024.9024	Vazební polov. relé; 1Z; 2 A; 24 V DC; 24 V DC	526,00
39.31.0.024.0060	Vazební relé 1P/6 A; 24 V AC/DC	256,00
40.52.8.230.0000	Relé 2P; 8 A; 230 V AC	155,00
40.52.9.024.0000	Relé 2P; 8 A; 24 V DC	83,00
95.95.3	Patice šroubovací oddělení 5 mm pro 40.51/52/61	109,00



Finder
39.30.7.024.9024

Hlavní vypínače

- otočné vypínače MiniVario a Vario se jmenovitými proudy 12–175 A jsou vhodné pro výkonné zapínání a vypínání činných a smíšených (činných a indukčních) zátěží, u kterých je nutné časté spínání
- vhodné při přímém zapínání motorů v kategoriích užití AC–3 a DC–3 vyhrazených pro motory
- univerzální provedení pro montáž na dveře nebo na DIN lištu



Schneider Electric
VCF01



Schneider Electric
VCF3

Typ	Popis	Cena
Vario		
VCF02	Hlavní vypínač 3P; 12 A	555,00
VCF01	Hlavní vypínač 3P; 20 A	628,00
VCF0	Hlavní vypínač 3P; 25 A	719,00
VCF1	Hlavní vypínač 3P; 32 A	667,00
VCF2	Hlavní vypínač 3P; 40 A	806,00
VCF3	Hlavní vypínač 3P; 63 A	1 117,00

- s nadproudovou a zkratovou ochranou
- nastavení tepelné spouště 0,1–32 A
- splňují funkci odpojovače, protože ve vypnuté poloze mají dostatečnou izolační vzdálenost
- aktuální pozice pohyblivých kontaktů je indikována polohou ovládačů



Schneider Electric
GZ1E08

Typ	Popis	Cena
Spouštěče motorů GZ1E		
GZ1E04	Jistič 3P; M; 0,4–0,63 A; tlačítkový ovládač	640,00
GZ1E05	Jistič 3P; M; 0,63–1,0 A; tlačítkový ovládač	679,00
GZ1E06	Jistič 3P; M; 1,0–1,6 A; tlačítkový ovládač	679,00
GZ1E07	Jistič 3P; M; 1,6–2,5 A; tlačítkový ovládač	663,00
GZ1E08	Jistič 3P; M; 2,5–4,0 A; tlačítkový ovládač	663,00
GZ1E10	Jistič 3P; M; 4,0–6,3 A; tlačítkový ovládač	679,00
GZ1E14	Jistič 3P; M; 6,0–10,0 A; tlačítkový ovládač	763,00
GZ1E16	Jistič 3P; M; 9,0–14,0 A; tlačítkový ovládač	763,00
GZ1AN11	Pomocné kontakty boční 1S1R	198,00
GZ1AN20	Pomocné kontakty boční 2S	201,00





NOVÁ univerzální LED objímka z řady Harmony XB4/XB5



1 univerzální LED objímka



Life Is On

Schneider
Electric

OVLÁDACÍ A SIGNALIZAČNÍ PŘÍSTROJE HARMONY

- Tlačítka a signálky do otvoru \varnothing 22
- Jeřábové ovládače

Schneider
Electric



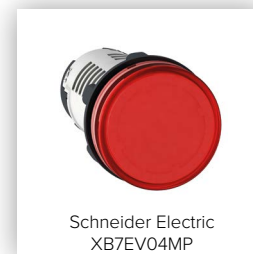
Tlačítka

- do otvoru Ø 22 mm
- řada XB5, IP66, stavebnicové provedení
- řada XB7E, nerozebíratelné provedení

Typ	Popis	Cena
ZB5AA1	Tlačítko bílé	81,00
ZB5AA2	Tlačítko černé	80,00
ZB5AA3	Tlačítko zelené	80,00
ZB5AA4	Tlačítko rudé	80,00
ZB5AZ101	Polosestava kontaktů 1 Z	105,00
ZB5AD2	Otočná hlavice černá 2 pol.	138,00
ZB5AD3	Otočná hlavice černá 3 pol.	155,00
ZB5AG2	Otočná hlavice 2 pol. s klíčem	489,00
ZB5AG4	Otočná hlavice 2 pol. s klíčem	494,00
XB5AVM3	Signálka s LED zelená; 230 V AC	323,00
XB5AVM4	Signálka s LED rudá; 230 V AC	323,00
XB5AVB3	Signálka s LED zelená; 24 V AC/DC	270,00
XB5AVB4	Signálka s LED rudá; 24 V AC/DC	270,00

Jeřábové ovládače

Typ	Popis	Cena
XACA08	Pouzdro jeřábového ovládače	1 630,00
XACB961	Šrouby pro závěsné lanko; sada 2 ks	241,00
ZA2BS844	Tlačítko HŘIB červené 40 mm s aretací	466,00
XACA9411	Hlavice tlačítka bílá	113,00
XACA9412	Hlavice tlačítka černá	113,00
ZB2BE101	Spínací jednotka 1S	94,00
ZB2BE102	Spínací jednotka 1R	86,00
XENG1191	Spínací jednotka 2 stupňová	540,00
XACA009	Mechanické blokování	108,00
ZB2SZ3	Záslepka 22 mm černá	69,00



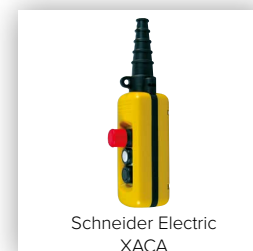
Schneider Electric
XB7EV04MP



Schneider Electric
ZB5AG4



Schneider Electric
ZB5AD3



Schneider Electric
XACA



Designově svěží originál

- Zákaznické provedení tlačítek Harmony XB5 a Harmony XB4.
- Zákaznické provedení skříní Harmony XAL: popis štítků a víka.
- Zákaznické provedení polepové fólie na ovládací panely.





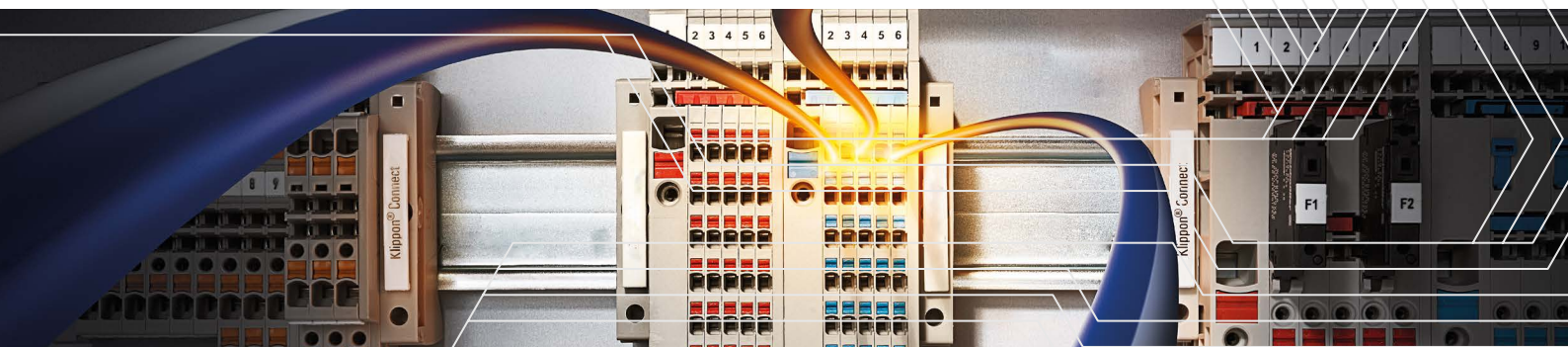
Expresně dodáme kompletní svorkovnice a sružovací krabice



KONEKTORY A SVORKY

- Těžké konektory
- Řadové svorky

16



Kontaktní formulář



+420 547 424 037



konektory.svorky@axima.cz

Těžké konektory

- spolehlivý systém propojení pro silové a řídicí kabely
- široké využití ve strojírenství, automatizaci a ve výrobě rozvodných a spínacích zařízení
- konektorové kryty plní funkci ochrany kontaktních dílů proti vnějším mechanickým vlivům
- tři základní možnosti připojení vodičů (šroubové, klecové pružiny a lisování)

Typ	Popis	Cena
WB70.300.0640.0	Zásuvkový díl; 6 pólový + PE	152,00
WB70.310.0640.0	Vidlicový díl; 6 pólový + PE	149,00
WB70.320.0628.0	Dolní kryt – otevřený	199,00
WB70.350.0628.0	Horní kryt – PG13,5	160,00
WB70.300.1040.0	Zásuvkový díl; 10 pólový + PE	247,00
WB70.310.1040.0	Vidlicový díl; 10 pólový + PE	178,00
WB70.320.1028.0	Dolní kryt – otevřený	367,00
WB70.350.1028.0	Horní kryt – PG16	233,00
WB70.300.1640.0	Zásuvkový díl; 16 pólový + PE	234,00
WB70.310.1640.0	Vidlicový díl; 16 pólový + PE	231,00
WB70.320.1628.0	Dolní kryt – otevřený	281,00
WB70.350.1628.0	Horní kryt – PG21	366,00
WB70.300.2440.0	Zásuvkový díl; 24 pólový + PE	303,00
WB70.310.2440.0	Vidlicový díl; 24 pólový + PE	299,00
WB70.320.2428.0	Dolní kryt – otevřený	419,00
WB70.350.2428.0	Horní kryt – PG21	413,00



kompletní konektor



Řadové svorky

- kompletní systém s technologií PUSH IN
- úspora prostoru v rozváděči
- možnost konfigurace na míru vaší aplikace
- přehledné díky barevným tlačítkům
- měřící zdířka



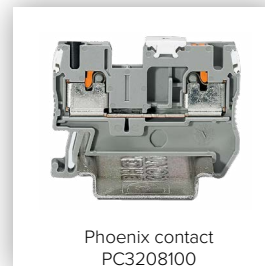
Typ	Popis	Cena
A2C1,5	Svorka pružinová 1,5 mm ²	10,10
A2C1,5BL	Svorka pružinová 1,5 mm ² ; modrá	10,10
A2C1,5PE	Svorka pružinová zemnicí 1,5 mm ²	34,80
A2C2,5	Svorka pružinová 2,5 mm ²	9,50
A2C2,5BL	Svorka pružinová 2,5 mm ² ; modrá	9,80
A2C2,5PE	Svorka pružinová zemnicí 2,5 mm ²	36,30
A2C4	Svorka pružinová 4 mm ²	12,50
A2C4BL	Svorka pružinová 4 mm ² ; modrá	12,80
A2C4PE	Svorka pružinová zemnicí 4 mm ²	46,0
AAP11 6LO RD	Vstupní napájecí svorka červená; 6 mm ²	45,10
AAP11 6LO BL	Vstupní napájecí svorka modrá; 6 mm ²	45,10
AAP11 1,5LI RD	Výstupní 6 pólová svorka červená 1,5 mm ²	49,70
AAP11 1,5LI BL	Výstupní 6 pólová svorka modrá 1,5 mm ²	49,70
ZQV1,5N/20RD	Propojovací můstek 1,5 mm ² ; 20 pól; rudý	116,10
ZQV1,5N/20BL	Propojovací můstek 1,5 mm ² ; 20 pól; modrý	116,10



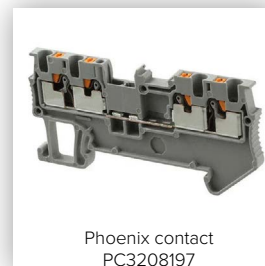
Řadové svorky

- svorky pro přímé připojení vodiče
- široká nabídka volitelného příslušenství
- jednoduché zasunutí kabelu bez použití nástrojů
- všechny vodivé části jsou vyrobeny ze slitin mědi a galvanicky pokoveny

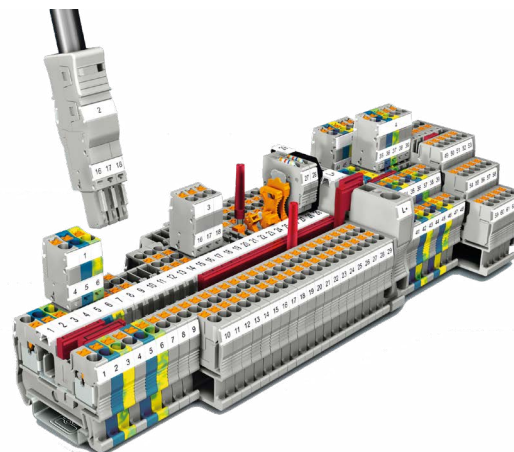
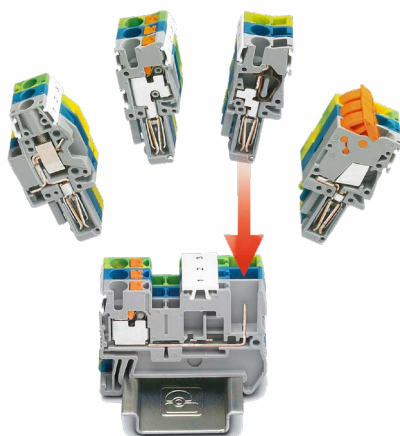
Označení	Popis	Cena
PC3208100	Svorka pružinová PT1,5; S	11,40
PC3208126	Svorka pružinová PT 1,5; S BU	11,40
PC3208139	Svorka pružinová zemnicí PT 1,5; S-PE	35,50
PC3209510	Svorka pružinová PT 2,5	10,20
PC3209523	Svorka pružinová PT 2,5; BU	10,20
PC3209536	Svorka pružinová zemnicí PT 2,5-PE	35,50
PC3211757	Svorka pružinová PT 4	11,70
PC3211760	Svorka pružinová PT 4 BU	11,70
PC3211766	Svorka pružinová zemnicí PT 4; PE	38,50
PC3208155	Svorka pružinová PT 1,5; S-TWIN	13,60
PC3209549	Svorka pružinová PT 2,5; TWIN	23,00
PC3208197	Svorka pružinová PT 1,5; S-QUATTRO	16,20
PC3209578	Svorka pružinová PT 2,5; QUATTRO	20,00
PC3210567	Svorka pružinová dvoupatrová PTTB 2,5	26,80



Phoenix contact
PC3208100



Phoenix contact
PC3208197

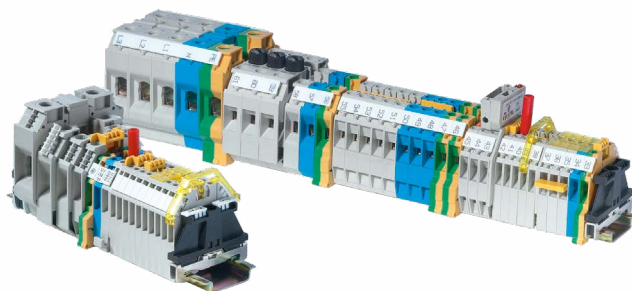


Řadové svorky

- svorky se šroubovým připojením
- pro připojení plných i slaněných vodičů
- pro průřezy vodiče od 0,75–240 mm²
- osazení jak na klasickou DIN lištu 35, tak na „G“ lištu



Označení	Popis	Cena
WK2,5/U	Svorka 2,5 mm ² ; šedá	9,00
WK2,5/UB	Svorka 2,5 mm ² ; modrá	10,60
WK4/U	Svorka 4 mm ² ; šedá	9,10
WK4/UB	Svorka 4 mm ² ; modrá	10,60
WK4SL/U	Zemnicí svorka 4 mm ²	34,40
WK4/THSI5U	Poj. odpojovač 5 × 20 mm; šedý	37,50
WK6/U	Svorka 6 mm ² ; šedá	12,10
WK6/UB	Svorka 6 mm ² ; modrá	14,30
WK6SL/U	Zemnicí svorka 6 mm ²	40,40
WKN10/U	Svorka 10 mm ² ; šedá	18,10
WKN10/UB	Svorka 10 mm ² ; modrá	20,00
WKN10SL/U	Zemnicí svorka 10 mm ²	51,30
WKN16/U	Svorka 16 mm ² ; šedá	26,00
WKN16/UB	Svorka 16 mm ² ; modrá	26,00
WKN16SL/U	Zemnicí svorka 16 mm ²	62,60
WKN35/U	Svorka 35 mm ² ; šedá	52,70
WKN35/UB	Svorka 35 mm ² ; modrá	67,30
WKN35SL/U	Zemnicí svorka 35 mm ²	131,10

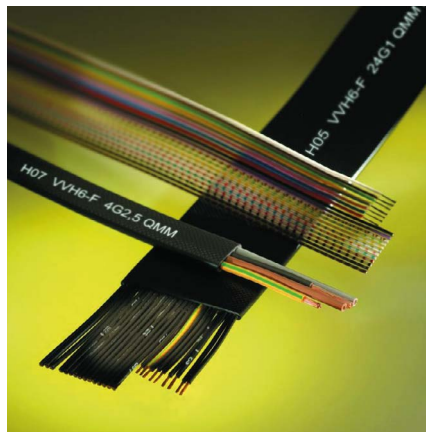




KVALITNÍ KABELY A VODIČE
VYROBENÉ V NĚMECKU



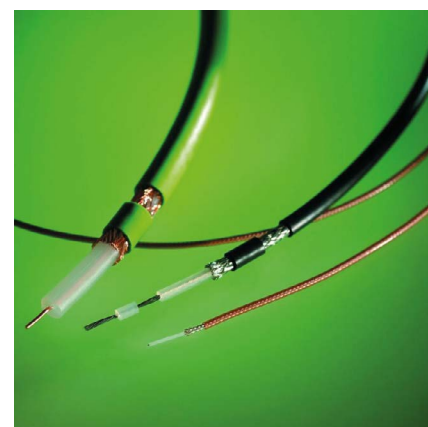
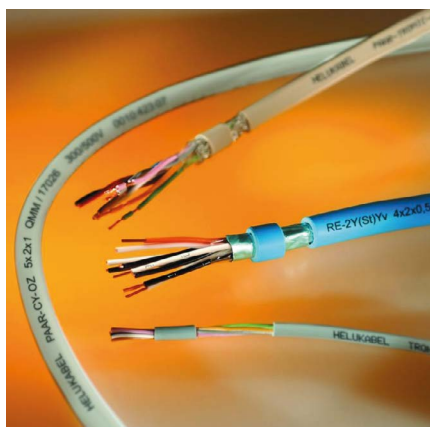
Skladem držíme
celou škálu produktů
HELUKABEL,
například
jednožilové PVC
vodiče CYA
v průřezích 0,5 mm²
až 25 mm²



Flexibilní ovládací
kabely JZ-500
se speciálním PVC,
číslováním žil,
vyznačeným
metrováním
a rozšířenou odolností
proti olejům
od 2 do 25 žil



A další vybrané typy
kabelů Y-CY-JZ,
JZ-HF, H07RN-F,
PROFInet a Profibus



KABELOVÉ NOSNÉ SYSTÉMY, DIN LIŠTY, VODÍCÍ ŘETĚZY

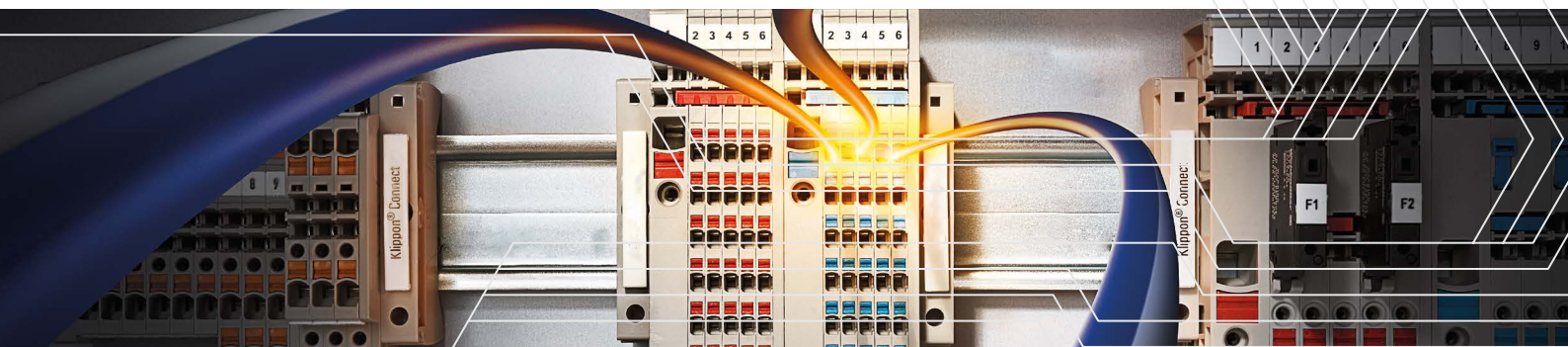
- Vodící řetězy
- Vázací pásky
- Kabelové matice a vývodky
- Kabelové žlaby

22

 **IBOCO**

 **AGRO**
... your quality-connection



Kontaktní formulář



+420 547 424 037



konektory.svorcky@axima.cz

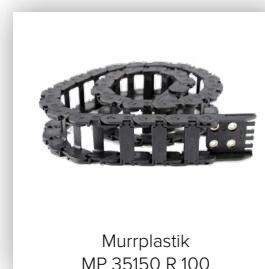
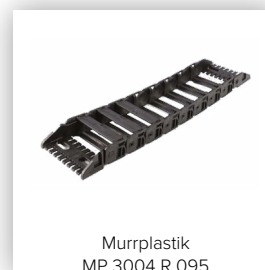
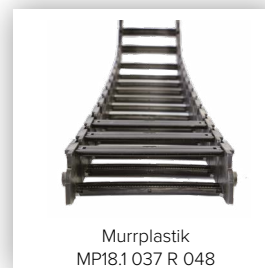
Vodicí řetězy

- otevřené a uzavřené vodicí řetězy, plastové články
- vnitřní výšky 10 mm až 102 mm, vnitřní šířka 6 mm až 600 mm
- pro uložení kabelů a hadic spojující pevnou a pohyblivou část stroje
- úložné vany – hliníkové profily určené ke směrovému vedení pojezdu řetězu

Sestava	Popis	Cena/m
MP 18.1 037 R 048	Vnitřní výška/šířka 18/37 mm Poloměr ohybu 48 mm; 1 m je 30 článků	630,00
Typ	Popis	Množství
MR-018103704800	R-U-díl UT 18.1 037 R 048	30 ks
MR-018000903700	R-rámová přepážka DE 18037	30 ks
MR-018100005400	R-řetězové zakončení KA 18037.1 (s otvory)	1 ks
MR-018100005500	R-řetězové zakončení KA 18037.1 (s otvory)	1 ks

Sestava	Popis	Cena/m
MP 3004 R 095	Vnitřní výška/šířka 26/87 mm Poloměr ohybu 95 mm; 1 m je 22 článků	1 187,40
Typ	Popis	Množství
MR-030008709500	R-U-díl UT 3004 R 095	22 ks
MR-030000908700	R-rámová přepážka DE 3004	22 ks
MR-030000008600	R-řetězové zakončení KA; Z 3004 (s otvory)	1 ks
MR-030000008700	R-řetězové zakončení KA; Z 3004 (s čepy)	1 ks

Sestava	Popis	Cena/m
MP 35150 R 100	Vnitřní výška; šířka 34/150 mm Poloměr ohybu 100 mm; 1 m je 17 článků	1 608,90
Typ	Popis	Množství
MR-035015010010	R-U-díl UT 35150 R 100 bez předpětí	17 ks
MR-035000915000	R-rámová přepážka DE 35150	17 ks
MR-035000007800	R-řetězové zakončení pro MP 35150 (s otvory)	1 ks
MR-035000007900	R-řetězové zakončení pro MP 35150 (s čepy)	1 ks



Vázací pásy

- vázací pásy černé barvy se vyznačují maximální vázací silou a dlouhou životností
- přináší řád do mnoha částí instalace
- materiál je složený z nerozbitného polyamidu PA 6,6 s třídou hořlavosti V2 podle UL-94

Označení	Popis	Cena
Barva černá		
CB98/2,5BLACK	Stahovací páska 2,5x98mm, barva černá, PA6.6	0,15
CB140/3,5BLACK	Stahovací páska 3,5x140mm, barva černá, PA6.6	0,33
CB200/2,6BLACK	Stahovací páska 2,6x200mm, barva černá, PA6.6	0,35
CB200/3,5BLACK	Stahovací páska 3,5x200mm, barva černá, PA6.6	0,54
CB290/3,5BLACK	Stahovací páska 3,5x290mm, barva černá, PA6.6	0,65
CB360/4,5BLACK	Stahovací páska 4,5x360mm, barva černá, PA6.6	0,80
Barva přírodní		
CB98/2,5NATUR	Stahovací páska 2,5x98mm, barva přírodní, PA6.6	0,15
CB140/3,5NATUR	Stahovací páska 3,5x140mm, barva přírodní, PA6.6	0,33
CB200/2,6NATUR	Stahovací páska 2,6x200mm, barva přírodní, PA6.6	0,35
CB200/3,5NATUR	Stahovací páska 3,5x200mm, barva přírodní, PA6.6	0,54
CB290/3,5NATUR	Stahovací páska 3,5x290mm, barva přírodní, PA6.6	0,65
CB360/4,5NATUR	Stahovací páska 4,5x360mm, barva přírodní, PA6.6	0,80



Kabelové matice a vývodky

- materiál polyamid PA6, těsnění CR (neopren)
- krytí IP68
- pracovní teplota -30 °C až +100 °C
- barva RAL 7035

Typ	Popis	Cena
Kabelové vývodky plastové		
AG-1555.09.08	Těsnicí vývodka Syntec (3–8 mm) Pg9	7,40
AG-1555.11.10	Těsnicí vývodka Syntec (4–10 mm) Pg11	7,60
AG-1555.13.12	Těsnicí vývodka Syntec (5,5–12 mm) Pg13	9,40
AG-1555.16.14	Těsnicí vývodka Syntec (8,5–14 mm) Pg16	10,50
AG-1555.21.18	Těsnicí vývodka Syntec (11–18 mm) Pg21	17,30
AG-8255.09	Matice plastová s obrubou Pg9	2,00
AG-8255.11	Matice plastová s obrubou Pg11	2,00
AG-8255.13	Matice plastová s obrubou Pg13	2,40
AG-8255.16	Matice plastová s obrubou Pg16	3,60
AG-8255.21	Matice plastová s obrubou Pg21	4,90
AG-1555.12.06	Těsnicí vývodka Syntec (2,5–6,5 mm) M12 × 1,5	5,60
AG-1555.17.10	Těsnicí vývodka Syntec (4,5–10 mm) M16 × 1,5	6,20
AG-1555.20.13	Těsnicí vývodka Syntec (7–13 mm) M20 × 1,5	8,10
AG-1555.25.17	Těsnicí vývodka Syntec (10–17 mm) M25 × 1,5	11,60
AG-1555.32.25	Těsnicí vývodka Syntec (17–25 mm) M32 × 1,5	22,10
AG-8255.12	Matice plastová s obrubou M12 × 1,5	1,70
AG-8255.17	Matice plastová s obrubou M16 × 1,5	1,80
AG-8255.20	Matice plastová s obrubou M20 × 1,5	2,20
AG-8255.25	Matice plastová s obrubou M25 × 1,5	3,30
AG-8255.32	Matice plastová s obrubou M32 × 1,5	4,50
Kabelové vývodky kovové		
AG-1045.17.100	Těsnicí vývodka Syntec (4,5–10,0 mm) M16 × 1,5	27,20
AG-1045.20.130	Těsnicí vývodka Syntec (7,0–13,0 mm) M20 × 1,5	38,20
AG-1045.25.170	Těsnicí vývodka Syntec (10,0–17,0 mm) M25 × 1,5	54,10
AG-8000.17	Matice mosazná M16	3,30
AG-8000.20	Matice mosazná M20	5,50
AG-8000.25	Matice mosazná M25	8,80



Perforované rozváděčové kanály

- typy kanálů T1, T1-E, T1-EF
- samozhášivé, materiál PVC
- měkčené PVC na hraně perforace pro ochranu prstů
- barva šedá RAL 7030



Typ	Popis	Cena
BO T1E 25x40	Kab. žlab perforovaný 2 m; 25 × 40 mm	89,00
BO T1E 25x60	Kab. žlab perforovaný 2 m; 25 × 60 mm	126,00
BO T1E 40x40	Kab. žlab perforovaný 2 m; 40 × 40 mm	127,00
BO T1E 40x60	Kab. žlab perforovaný 2 m; 40 × 60 mm	154,00
BO T1EF 40x80	Kab. žlab perforovaný 2 m; 40 × 80 mm	191,00
BO T1E 60x60	Kab. žlab perforovaný 2 m; 60 × 60 mm	207,00
BO T1EF 60x80	Kab. žlab perforovaný 2 m; 60 × 80 mm	255,00

DIN lišty

- odolnost proti korozi, bezchromátová povrchová úprava
- šířka 35 mm a 15 mm, výška 7,5 a 15 mm
- povrchová úprava pasivací, nebo metodou Sendzimir (Sz.)



Typ	Popis	Cena
TS35	DIN lišta; 35 × 7,5 mm; neděrovaná; 2 m	79,00
TS35/F6	DIN lišta; 35 × 7,5 mm; děrovaná; 2 m	87,00
TS35/C	DIN lišta; 35 × 15 mm; neděrovaná; 2 m	138,00
TS35/CF6	DIN lišta; 35 × 15 mm; děrovaná; 2 m	145,00
TS35/F5ASZ	DIN lišta; 35 × 7,5 mm; děrovaná \varnothing 5,2 mm; 2 m; galvanicky pozinkovaná	67,00

+ také materiály nerez (INOX), hliník (ALU), měď (Cu)

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

▶ AX. KX. SYSTEM PERFECTION.

Nová generace kompaktních skříní AX a malých skříněk KX.



- Digitální konfigurace
- Konzistentní kvalita dat
- Promyšlená konstrukce

ROZVÁDĚČE

ROZVOD PROUDU

KLIMATIZACE

IT INFRASTRUKTURA

SOFTWARE & SLUŽBY



FRIEDHELM LOH GROUP

ROZVÁDĚČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

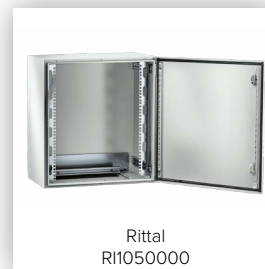
- Nástěnné skříně
- Svorkovnicové skříně
- Samostatně stojící skříně
- Řízení teploty
- Osvětlení
- Příslušenství



Nástěnné skříně

- materiál: ocelový plech
- trojitá povrchová úprava, barva RAL 7035
- součástí je pozinkovaný montážní panel a vložka zámku „Double bar“

Typ	Popis (v × š × h)	Cena
RI1033000	300 × 300 × 210 mm	1 350,00
RI1034000	300 × 400 × 210 mm	1 460,00
RI1380000	380 × 380 × 210 mm	1 510,00
RI1038000	380 × 600 × 210 mm	1 830,00
RI1045000	400 × 500 × 210 mm	1 680,00
RI1037000	400 × 800 × 300 mm	3 510,00
RI1050000	500 × 500 × 210 mm	2 110,00
RI1350000	500 × 500 × 300 mm	2 870,00
RI1039000	600 × 380 × 210 mm	2 020,00
RI1060000	600 × 600 × 210 mm	2 370,00
RI1360000	600 × 600 × 350 mm	3 560,00
RI1076000	600 × 760 × 210 mm	2 910,00
RI1058000	600 × 800 × 250 mm	3 560,00
RI1090000	600 × 1000 × 250 mm	4 210,00
RI1260000	600 × 1200 × 300 mm	5 350,00
RI1077000	760 × 760 × 210 mm	3 850,00
RI1073000	760 × 760 × 300 mm	4 210,00
RI1180000	800 × 1000 × 300 mm	4 850,00
RI1280000	800 × 1200 × 300 mm	6 150,00
RI1213000	1000 × 1200 × 300 mm	7 880,00



Rittal
RI1050000

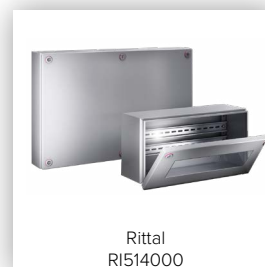


Rittal
RI1350000

Svorkovnicové skříně

- krytí IP66
- materiál: ocelový plech
- barva RAL 7035

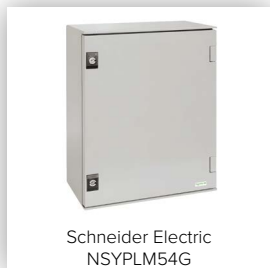
Typ	Popis (v × š × h)	Cena
RI1514000	150 × 150 × 80 mm	736,00
RI1517000	300 × 200 × 80 mm	912,00
RI1501000	300 × 150 × 120 mm	952,00
RI1508000	400 × 300 × 120 mm	1 392,00



Rittal
RI1514000

Nástěnné skříň

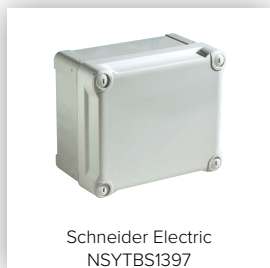
- materiál polyester
- krytí IP66
- barva RAL 7035



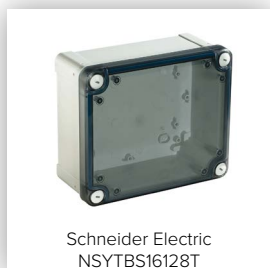
Typ	Popis (v × š × h)	Cena
NSYPLM43G	Thalassa PLM 430 × 330 × 200 mm	1 975,00
NSYPLM54G	Thalassa PLM 530 × 430 × 200 mm	2 246,00
NSYPLM64G	Thalassa PLM 647 × 436 × 250 mm	3 137,00
NSYPLM75G	Thalassa PLM 747 × 536 × 300 mm	4 414,00
NSYPLM86G	Thalassa PLM 847 × 636 × 300 mm	4 932,00
NSYPLM108G	Thalassa PLM 1056 × 852 × 350 mm	11 587,00

Svorkovnicové skříň

- krytí IP66
- materiál ABS (možno dodat i v PC)
- plné nebo průhledné víko
- RAL 7035



Typ	Popis (v × š × h)	Cena
NSYTBS1397	138 × 93 × 72 mm	138,00
NSYTBS16128	164 × 121 × 87 mm	178,00
NSYTBS19128	192 × 121 × 87 mm	222,00
NSYTBS19168	193 × 164 × 87 mm	236,00
NSYTBS29248	291 × 241 × 88 mm	454,00
NSYTBS292412	291 × 241 × 128 mm	475,00
NSYTBS191610H	192 × 164 × 105 mm	272,00
NSYTBS241910H	241 × 194 × 107 mm	483,00
NSYTBS191210H	192 × 121 × 105 mm	240,00



LED OSVĚTLENÍ ROZVÁDĚČŮ



AC/DC LED svítidla

- rozváděčová LED svítidla s vypínačem nebo PIR senzorem
- montáž standardním šroubovým nebo magnetickým upevněním (pár magnetů FLL-2MA)
- připojení klecovou svorkou nebo konektorem Wieland



 **RICHTER**

Multinapěťová rozváděčová svítidla 20–265 V AC/DC

- upevnění pomocí šroubů, magnetu nebo clipu
- sepnutí pomocí PIR senzoru

Samostatně stojící skříně

- úspora času
- jednoduchá montáž, stabilita
- ochrana proti korozi
- zdraví a bezpečnost na prvním místě
- snadný přístup a široké možnosti instalace



Typ	Popis (v × š × h)	Cena
Sestavy skříní s montážním panelem		
RI8884000	1800 × 800 × 400 mm	13 552,00
RI8604000	2000 × 600 × 400 mm	12 691,00
RI8605000	2000 × 600 × 500 mm	13 804,00
RI8606000	2000 × 600 × 600 mm	14 196,00
RI8804000	2000 × 800 × 400 mm	14 196,00
RI8805000	2000 × 800 × 500 mm	14 833,00
RI8806000	2000 × 800 × 600 mm	15 113,00
RI8004000	2000 × 1000 × 400 mm	19 054,00
RI8005000	2000 × 1000 × 500 mm; dvoudveřová	19 495,00
RI8006000	2000 × 1000 × 600 mm; dvoudveřová	19 719,00
RI8204000	2000 × 1200 × 400 mm; dvoudveřová	21 189,00
RI8205000	2000 × 1200 × 500 mm; dvoudveřová	21 497,00
RI8206000	2000 × 1200 × 600 mm; dvoudveřová	21 945,00

Typ	Popis (v × h)	Cena
Sada bočnic		
RI8184245	1800 × 400 mm; RAL 7035	2 807,00
RI8104245	2000 × 400 mm; RAL 7035	2 982,00
RI8105245	2000 × 500 mm; RAL 7035	3 325,00
RI8106245	2000 × 600 mm; RAL 7035	3 584,00

Typ	Popis (v × š)	Cena
Sokl		
RI8640002	600 × 100 mm; přední a zadní díl; RAL 9005	931,00
RI8640003	800 × 100 mm; přední a zadní díl; RAL 9005	959,00
RI8640005	1000 × 100 mm; přední a zadní díl; RAL 9005	1 225,00
RI8640007	1200 × 100 mm; přední a zadní díl; RAL 9005	1 253,00
RI8640031	400 × 100 mm; RAL 9005	490,00
RI8640032	500 × 100 mm; RAL 9005	539,00
RI8640033	600 × 100 mm; RAL 9005	609,00



Ω DBK

ROZVÁDĚČOVÉ TOPENÍ ŘADY CIRRIUS



Topná tělesa

- výkony 15–800 W
- skvělý poměr výkon/rozměry/cena
- PTC nebo odporová technologie
- montáž na DIN lištu
- limitovaná povrchová teplota
- hliníkový plášť
- výkony 250, 400 a 800 W s axiálním ventilátorem
- krytí IP20
- certifikace VDE, UL, CSA, CE

Typ	Popis	Napětí	Rozměry (v × š × h)	Cena
NIMBUS D/65 30W	Topení s kabelem 500 mm; 30 W	110–240 V AC	65 × 71 × 24 mm	550,00
NIMBUS D/125 50W	Topení s kabelem 500 mm; 50 W	110–240 V AC	125 × 71 × 24 mm	620,00
NIMBUS D/125 75W	Topení s kabelem 500 mm; 75 W	110–240 V AC	125 × 71 × 24 mm	720,00
NIMBUS D/175 100W	Topení s kabelem 500 mm; 100 W	110–240 V AC	175 × 71 × 24 mm	800,00
FGC2002	300/600 W s ventilátorem	230 V AC	150 × 82 × 110 mm	3 400,00
FGC2003	450/800 W s ventilátorem; 2 topné okruhy	230 V AC	150 × 82 × 110 mm	3 600,00

Typ	Popis	Napětí	Rozměry (v × š × h)	Hmotnost (kg)	Cena
HTM045	Topení se svorkovnicí 45 W	110–240 V AC/DC	138 × 63 × 85 mm	0,50	696,00
HTM060	Topení se svorkovnicí 60 W		138 × 63 × 85 mm	0,50	909,00
HTM100	Topení se svorkovnicí 100 W		188 × 63 × 85 mm	0,65	1 059,00
HTM150	Topení se svorkovnicí 150 W		238 × 63 × 85 mm	0,84	1 268,00
HVMS250THP–230	Topení s ventilátorem 250 W	230 V AC	193 × 63 × 85 mm	0,78	2 283,00
HVMS350THP–230	Topení s ventilátorem 350 W	230 V AC	243 × 63 × 85 mm	0,97	2 610,00



Chladicí jednotky

- navrženy pro použití v těžkém provozu
- určeny pro chlazení rozváděčových skříní v různých průmyslových aplikacích
- zajišťují udržování stabilních a rovnoměrných teplotních podmínek na zvolené úrovni v celém prostoru rozváděčové skříně
- dva mechanicky oddělené okruhy vzduchu zamezují vnikání nečistot z okolí skříně
- zabezpečují spolehlivou funkci a dlouhou životnost všech moderních elektronických a řídicích systémů, při různých vnějších podmínkách a množství odváděného tepla vyzářeného komponenty uvnitř
- díky malým instalačním i montážním nákladům a nízké spotřebě energie jsou mimořádně hospodárné
- lze zvolit nástěnnou nebo střešní jednotku
- chladicí výkony od 370 W do 3100 W
- napájecí napětí 230 V–50/60 Hz
- ovládání zajišťuje elektromechanický termostat sledující teplotu uvnitř skříně
- nabídka obsahuje typy se signalizací anomálií a svorkami pro připojení dveřního kontaktu
- pro zvýšení krytí vnějšího okruhu lze jednotky osadit mřížkou do extrémně prašného prostředí (IP54)

Typ	Chladicí výkon (A35/A35 W)	Rozměry (v × š × h)	Cena
Nástěnná montáž			
MKP0533TH	500	650 × 300 × 185 mm	23 496,00
MKP0833TH	800	800 × 350 × 205 mm	25 484,00
MKP1033TH	1050	800 × 350 × 195 mm	31 222,00
MKP1533TH	1570	950 × 400 × 205 mm	34 331,00
MKP2033TH	2000	1260 × 420 × 270 mm	37 436,00
Střešní montáž			
MKT1033TH	960	600 × 340 × 350 mm	33 925,00
MKT1533TH	1460	700 × 400 × 400 mm	37 619,00
MKT2033BH	2000	700 × 430 × 400 mm	46 570,00
MKT2533BH	2500	800 × 470 × 450 mm	57 149,00



Ventilátory FF

- snadná montáž bez jakéhokoliv nářadí
- upevnění pomocí vysoce elastických klipů z polyamidu
- možnost provedení změny proudění vzduchu z vnějšího prostředí dovnitř rozváděče
- certifikace dle UL 508 a UL 507
- plastové části ze směsi ABS/PC, všechny části jsou samozhášivé dle UL 94V-0
- standardní barva RAL 7035, další barvy na vyžádání
- stálé, vyplněné polyuretanové těsnění
- filtrační vložky ze syntetických vláken třídy G3 dle EN 779 a třídy G4 dle EN 779
- montáž do rozváděče s tloušťkou plechu od 1 do 2,5 mm
- UL 900 třídy 2 samozhášivé ve třídě F1 dle DIN 53 438
- filtrační vložky se čistí omýváním, vyfouknutím vzduchem nebo poklepáním
- zapouzdřená kuličková ložiska ventilátoru
- IP54 standardní krytí dle EN 60529 a NEMA 12 dle UL 50
- IP55 na vyžádání (dle EN 60529)
- EMC provedení dostupné na vyžádání



Typ	Příkon (mA)	Příkon (W)	Max. průchod vzduchu (m³/h)	Statický tlak (Pa)	Rozměr otvoru (mm)	Cena
Ventilátory 230 V AC						
FF08 A230UN	62/50	10/8	50	23/33	92 × 92	1 296,00
FF12 A230UN	130/100	18/16	67/79	73/86	125 × 125	1 584,00
FF13 PA230UN	126/110	19/17	100	50	177 × 177	2 102,00
FF15 A230UF	140/170	32/38	225/255	145/150	223 × 223	2 748,00
FF20 A230UE	318/381	73/87	520/580	160/185	291 × 291	3 953,00



Typ	Popis	Cena
Mřížky		
FF08U	Rozměr upevňovacího otvoru 92 × 92 mm	314,00
FF12U	Rozměr upevňovacího otvoru 125 × 125 mm	417,00
FF13U	Rozměr upevňovacího otvoru 177 × 177 mm	497,00
FF15U	Rozměr upevňovacího otvoru 223 × 223 mm	530,00
FF20U	Rozměr upevňovacího otvoru 291 × 291 mm	675,00

Nabídka 6 kW PREMIUM střídačů



Premium
Powering Your Challenge



NAPÁJECÍ ZDROJE



- Spínané zdroje
- Nabíječe a DC UPS
- DC/DC měniče
- Střídače DC/AC
- Zálohované zdroje



Premium
Powering Your Challenge



bel
POWER SOLUTIONS & PROTECTION
a bel group



Spínané zdroje

AXIMA

Typ	Popis	Cena
AXSP3P20R	Spínaný zdroj 230V/30V/20A regulovatelný	6 887,00
AXSP3P40R	Spínaný zdroj 230V/30V/40A regulovatelný	10 353,00

NEXTYS

Typ	Popis	Cena
NPSM85-24P	Spínaný zdroj NEXTYS; 85-264VAC/23-27,5VDC/3,5A	1 907,00
NPSM121-24P	Spínaný zdroj NEXTYS; 90-264VAC/11,5-29VDC/5A	2 680,00
NPSM241-24P	Spínaný zdroj NEXTYS;120-240VAC/22-29VDC/10A	3 680,00
NPSW240-24	Spínaný zdroj NEXTYS; 1/2/3Ph 200-500VAC/24VDC/10A	4 680,00
NPSW480-24	Spínaný zdroj NEXTYS; 1/2/3Ph 200-500VAC/24VDC/20A	7 150,00
NPST961-24	Spínaný zdroj NEXTYS; 3x400-500VAC/24VDC/40A	11 128,00

ADELSYSTEM

Typ	Popis	Cena
FLEX17024A	Spín. zdroj 230VAC/22-27VDC/7,5A (40°C), 5A (60°C)	1 819,00
FLEX17024B	Spín. zdroj 2AC 230/400/500VAC//22-27VDC/	2 400,00
FLEX28024A	Spín. zdroj 230VAC/22-27VDC/14A (40°C), 10A (60°C)	2 525,00
FLEX28024B	Spín. zdroj IN:2x230/2x400/2x500 VAC;OUT: 24VDC;	3 030,00
FLEX50024A	Spín. zdroj 230VAC/22-27VDC/25A (40°C), 20A (60°C)	4 810,00
FLEX50024B	Spín. zdroj 3x400-500VAC/22-27VDC/20A	5 415,00

OMRON

Typ	Popis	Cena
S8VK-G03024	230 V AC; 24 V DC; 1,25 A	1 378,00
S8VK-G06024	230 V AC; 24 V DC; 2,5 A	1 722,00
S8VK-G12024	230 V AC; 24 V DC; 5 A	2 455,00
S8VK-G24024	230 V AC; 24 V DC; 10 A	4 533,00
S8VK-G48024	230 V AC; 24 V DC; 20 A	7 051,00



Axima
AXSP3P20R



Nextys
NPSM85-24P

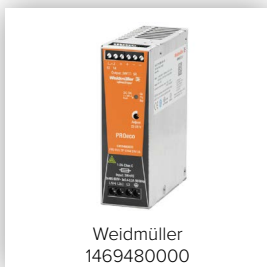


Adelsystem
Flex17024A



Omron
S8VK-X24024A-EIP

Spínané zdroje



Weidmüller
1469480000



Adelsystem
CB243A



Nextys
DCW20



Adelsystem
CBI2410A

WEIDMÜLLER

Typ	Popis	Cena
PRO insta		
2580190000	Napájecí zdroj Weidmuller; 230VAC/24VDC/1,3A	870,00
2580220000	Napájecí zdroj Weidmuller; 230VAC/12VDC/2,6A	870,00
PRO bas		
2838500000	Napájecí zdroj Weidmuller; 230VAC/24VDC/1,3A	880,00
2838460000	Napájecí zdroj Weidmuller; 230VAC/24VDC/10A	2 431,00
PRO eco		
1469480000	Napájecí zdroj Weidmuller; 240VAC/24VDC/5A	2 093,00
1469540000	Napájecí zdroj Weidmuller; 3x400VAC/24VDC/10A	4 765,00

Nabíječe

ADELSYSTEM

Typ	Popis	Cena
CB243A	Nabíječ 230VAC/24VDC/3A	1 757,00
CB12245A	Nabíječ 230VAC/12VDC (6A) nebo 24VDC (5A);	2 522,00
CB1210A	Nabíječ 230VAC/12VDC/10A	4 128,00
CB123A	Nabíječ 230VAC/12VDC/3A	1 757,00

DC UPS

NEXTYS

Typ	Popis	Cena
DCW20	UPS pro zálohu DC napětí v rozsahu 10–55 V/20 A	10 569,00
NBP30	Battery Housing pro 2 baterie 12 V/1,3 Ah	1 595,00
S8BA-24D24D480SBF	DC UPS 24 V/20 A (v nabídce i 40 A)	7 970,00
S8BA-S480L	Baterie pro S8BA 3,9 Ah/Lithium-ion (v nabídce i 7,8 Ah)	15 880,00
1370050010	Řídicí jednotka UPS, CP DC UPS 24V 20A/10A	7 541,00
2789900000	Řídicí jednotka UPS, DURA ECO LA-BAT 24V 3.4AH	3 699,00

Zálohované zdroje

ADELSYSTEM

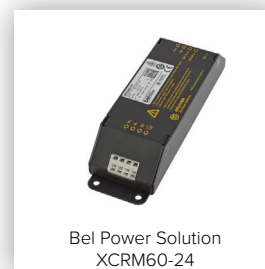
Typ	Popis	Cena
CBI243A	DC záložní zdroj ADELSYSTEM; 22-28,8VDC/3A	4 214,00
CBI245A	DC záložní zdroj ADELSYSTEM; 22-28,8VDC/5A	6 035,00
CBI2410A	DC záložní zdroj ADELSYSTEM; 22-28,8VDC/10A	8 078,00
CBI2420A	DC záložní zdroj ADELSYSTEM; 22-28,8VDC/20A	13 344,00



Měniče DC/DC

BEL POWER

Typ	Popis	Cena
XRCM60-15	DCDC měnič; 16,8..137,5VDC/15VDC/4A (60W)	na dotaz
XRCM60-24	DCDC měnič; 16,8..137,5VDC/24VDC/2,5A (60W)	na dotaz
HRL2320-9RG	DC/DC 16,8-150VDC/ 2x12VDC/2x6A/144W	na dotaz
HRP2320-9RG	DC/DC 16,8-150VDC/ 2x12VDC/12A	na dotaz
AK1601-9RTG	DC/DC 8-35VDC/24VDC/5A	na dotaz
BK1601-9R	Měnič 14-70VDC/24VDC/6A,uzavř.provedení	na dotaz



PREMIUM

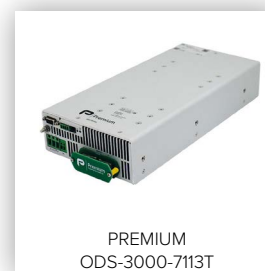
Typ	Popis	Cena
CRS-60-6741	DC/DC měnič Premium; 36-60VDC/ 24VDC/60W	na dotaz
CRS-240-6357	DC/DC měnič Premium; 18-30VDC/ 24VDC/240W	na dotaz
CRS-500-6464-T	DC/DC měnič Premium; 66-144VDC/ 24VDC/500W	na dotaz
CRS-1000-6478-R	DC/DC měnič Premium; 28,8-60VDC/ 24VDC/1000W	na dotaz
CVS-280-6973	DCDC měnič Premium; 600-750VDC/24VDC/280W	na dotaz



Střídače DC/AC

PREMIUM

Typ	Popis	Cena
ODS-750-7273T	Střídač Premium; 24VDC/230VAC/750W	na dotaz
ODS-750-7277T	Střídač Premium; 110VDC/230VAC/750W	na dotaz
ODS-1500-7113T	Střídač Premium; 24VDC/230VAC/1500W	na dotaz
ODS-1500-7117T	Střídač Premium; 110VDC/230VAC/1500W	na dotaz
ODS-3000-7153T	Střídač Premium; 24VDC/230VAC/2400W	na dotaz
ODS-3000-7157T	Střídač Premium; 110VDC/230VAC/3000W	na dotaz
ODX-1300-7457T	Střídač Premium; 110VDC/3x 200-400VAC/1100W	na dotaz



Měniče napětí DC/DC řady RCM BEL Power



Produkty řady RCM jsou plně izolované a vysoce efektivní v širokém rozsahu vstupních a výstupních napětí. Navíc díky své kompaktní velikosti a jednoduché instalaci jsou mimořádně vhodné pro různé aplikace kolejových vozidel, jak jsou kabinová rádia, systémy HVAC, řízení vlaku, informační systémy pro cestující, toalety, ovládání dveří, osvětlení a mnoho dalších.



 WERMA®

eSIGN



**NOVÁ DIMENZE
V SIGNALIZACI**

OPTICKÁ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE

- Modulární signalizační sloupky
- Optická a akustická signalizace pro všeobecné použití

44

Nabízíme komplexní služby zahrnující odborné konzultace, návrhy, cenové nabídky a realizaci.



Kontaktní formulář



+420 547 424 049

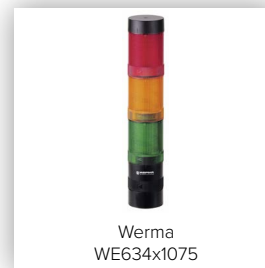


signalizace@axima.cz

Modulární signalizační sloupky

- vysoká flexibilita díky stavebnicové koncepci
- možnost výběru ze dvou světelných režimů v jednom optickém modulu
- velký výběr konstrukčního příslušenství
- možnost integrace do monitorovacího systému SmartMONITOR
- zvýšená úroveň optické signalizace díky novému optickému difuzoru – odstranění „slepého úhlu“

Typ	Popis	IO-LINK	Cena
WE647x1075	KS72; LED optický element; 24 V AC/DC; dva světelné režimy; ø 70 mm; x = specifikace barvy	ANO	957,00
WE634x1075	KS40; LED optický element; 24 V AC/DC; dva světelné režimy; ø 40 mm; x = specifikace barvy	ANO	767,00



Typ	Popis	Cena
Příslušenství KS72 montáž na základnu		
WE64080000	Základní díl se svorkovnicí	634,00
WE96000002	Konzola s kabelovou vývodkou	344,00
WE97584085	Konzola se skrytým kabelovým vývodem	304,00
Příslušenství KS72 montáž na trubku		
WE64081000	Základní díl se svorkovnicí	634,00
WE97584010	Trubka se základnou 110 mm	436,00
WE96000001	Konzola s kabelovým vývodem	344,00



Typ	Popis	Cena	Typ	Popis	Cena
Příslušenství KS40 montáž na základnu			Příslušenství KS40 montáž na trubku		
WE63080075	Základní díl se svorkovnicí	443,00	WE63080075	Základní díl se svorkovnicí	443,00
WE63081000	Adaptér pro montáž na základnu	154,00	WE97584010	Trubka se základnou 110 mm	436,00
WE96063001	Konzola se skrytým kabelovým vývodem	270,00	WE63083000	Adaptér pro montáž na trubku	320,00
WE63082000	Adaptér pro montáž do otvoru	270,00	WE63082000	Adaptér pro montáž do otvoru	270,00
WE96063003	Prodlužovací element – 84 mm	374,00	WE96063003	Prodlužovací element – 84 mm	374,00

Optická a akustická signalizace

- široká nabídka typů optické a akustické signalizace pro všeobecné použití
- speciální signalizace a systémy pro Ex prostředí



FlexSQUARE

- LED FlexSQUARE – modulární signalizační systém pro všeobecné použití, pro napájecí napětí 12–230 V

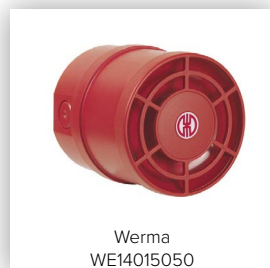
Typ	Popis	Cena
WE15300055	Sířena 105 dB; 24 V DC; 8 tónů	3 201,00
WE97585301	Těsnící spojka; IP 65	144,00



Traffic Light

- Traffic Light – modulární signalizační systém pro řízení dopravy, pro napájecí napětí 12–230 V

Typ	Popis	Cena
WE890xxx00	Signální světlo trvale svítící; 12-230V	1 382,00
WE19000055	Akustická signalizace; vícetónová	3 896,00
WE97589034	Upevňovací konzola pro dvě jednotky	882,00



Sirény

- ucelený modulární systém i pro akustickou signalizaci

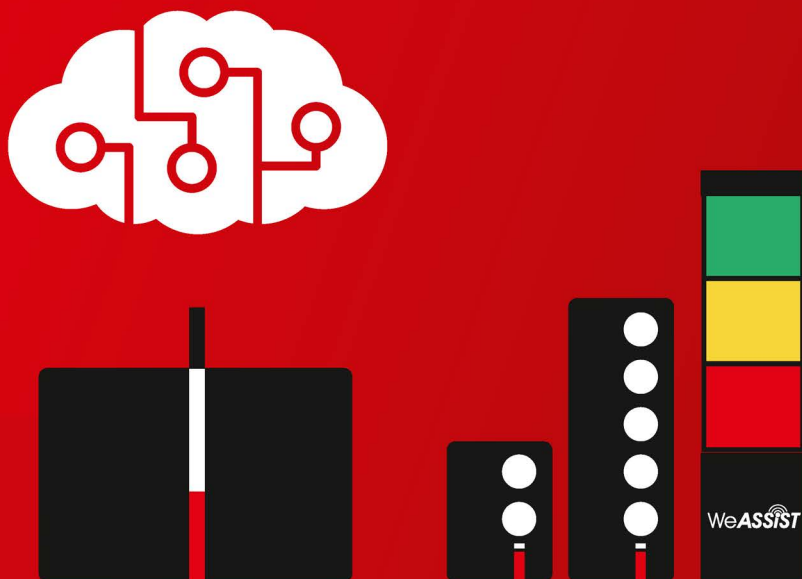
Typ	Popis	Cena
Sirény		
WE14015050	Multi-tónová sířena, max. 115dB, 9-28VDC,	1 538,00
H100T230G	Houkačka 100 dB, 40-260V AC/DC, IP65	1 118,00
H100T030G	Houkačka 100 dB, 10-30V AC/DC, IP65	1 205,00



WeASSiST


































**OPTIMALIZACE
V JEDNÉ MINUTĚ**

Cloudové řešení WERMA WeASSIST přináší komplexní monitorování a optimalizaci výrobních procesů. Tato inovativní technologie umožňuje neustálé sledování svého podnikání digitálně v reálném čase, což poskytuje schopnost identifikovat potenciální problémy ještě před jejich vznikem.



Základní parametry

Akustická tabulka – základní přehled

		Vzdálenost od zdroje v m										
		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300
Úroveň akustického tlaku zdroje v dB		114		106		94	90	86		74	70	
	118		108	104		92	88	84	78	72	68	
	116		106		96	90	86	82	76	70	66	
	114	108	104		94	88	84		74	68	64	
	112	106		98	92	86	82		72	66		
		104		96	90	84		76	70	64		
	108	102	98	94	88	82	78	74	68	62	58	
	106		96	92	86		76	72	66		56	
	104	98	94	90	84	78	74	70	64	58	54	
	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	
		94	90	86		74	70	66		54	50	
	98	92	88	84	78	72	68	64	58	52	48	
	96	90	86	82	76	70	66	62	56	50	46	
	94	88	84		74	68	64		54	48	44	
	92	86	82	78	72	66	62	58	52	46	42	
	90	84		76	70	64		56	50	44	40	
	85	79	75	71	65	59	55	51	45	39		
	74	70	66		54	50	46	40				
75	69	65	61	55	49	45	41					
70	64		56	50	44	40						
65		55	51	45	39							



35 dB kancelář



60 dB vysavač



80 dB dopravní ruch



100 dB pneumatické kladivo



110 dB rock show



120 dB letadlo

Intenzita osvětlení – základní přehled

Zdroj Světla	Intenzita osvětlení
Laser ukazovátka, 5 mW, 532 nm	426000 lx
Slunečný den	100000 lx
Interiérové osvětlení	500 lx
Pouliční osvětlení	10 lx
Svíčka (ve vzdálenosti 1m)	1 lx
Jasná noční obloha	0,001 lx

Krytí IP – klasifikace

První číslice	Stupeň krytí	Zkrácená definice
IP 0X	bez ochrany	bez ochrany
IP 1X	dlaní	velkých = ochrana před vniknutím pevných těles větších než 50 mm
IP 2X	prstem	malých = ochrana před vniknutím pevných těles větších než 12,5 mm
IP 3X	nástrojem	drobných = ochrana před vniknutím pevných těles větších než 2,5 mm
IP 4X	nástrojem	velmi drobných = ochrana před vniknutím pevných těles větších než 1 mm
IP 5X	jakoukoli pomůckou	prachu částečně = ochrana před prachem
IP 6X	jakoukoli pomůckou	prachu úplně = prachutěsné (prach nesmí narušit činnost elektrického zařízení)

Ochrana proti vniknutí

Druhá číslice	Stupeň krytí	Zkrácená definice
IP X0	bez ochrany	bez ochrany
IP X1	kapající	ochrana před kapkami vody dopadajícími svisle
IP X2	kapající při sklonu 15 °	ochrana před kapkami vody dopadajícími pod úhlem do 15° od svislice
IP X3	šikmo dopadající	ochrana před deštěm dopadajícím pod úhlem 60° od svislice
IP X4	stříkající	ochrana před stříkající vodou dopadající v libovolném směru
IP X5	tryskající	ochrana před tryskající vodou
IP X6	při vlnobití	ochrana před intenzivně tryskající vodou a vlnobitím
IP X7	ponoření	ochrana před dočasným ponořením do vody (případná vniklá voda nesmí narušit činnost elektrického zařízení)
IP X8	trvalém ponoření pod tlakem	ochrana při trvalém ponoření do vody (případná vniklá voda nesmí narušit činnost elektrického zařízení)
IP X9	horká voda	ochrana tryskající vysokotlaké horké vodě

Ex zóny – klasifikace

Klasifikace zón		
Plyn	Zóna 0	Oblast, ve které je atmosféra výbušného plynu nepřetržitě nebo po dlouhou dobu, nebo s častým výskytem.
	Zóna 1	Oblast, ve které se atmosféra výbušného plynu vyskytuje pravidelně nebo příležitostně v normálním provozu.
	Zóna 2	Oblast kde není pravděpodobné že se vyskytne atmosféra výbušného plynu během normálního provozu, pokud k tomu dojde bude existovat jen krátce
Prach	Zóna 20	Oblast, ve které je výbušná atmosféra prachu ve formě oblaku prachu ve vzduchu přítomna nepřetržitě nebo po dlouhou dobu nebo se vyskytuje často.
	Zóna 21	Oblast s výskytem výbušného prachu ve formě oblaku prachu ve vzduchu s občasným výskytem při normálním provozu.
	Zóna 22	Oblast ve které není pravděpodobné, že při běžném provozu by se vykytl oblak hořlavého prachu ve vzduchu. Pokud k tomu dojde tak přetrvává pouze krátkou dobu.



MINI EvoSIGNAL

- vnitřní i venkovní použití
- vhodný do malých prostor



- 85 mm
- ø 62 mm



řídící panely



zařízení



MIDI EvoSIGNAL

- vnitřní i venkovní použití
- univerzální řešení signalizace na vzdálenost 10–30 m



- 130 mm
- ø 85 mm



stroje



výrobní linky



MAXI EvoSIGNAL

- vnitřní i venkovní použití
- univerzální řešení signalizace na vzdálenost >20 m



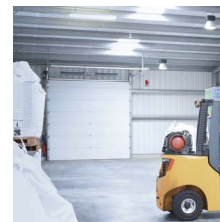
- 173 mm
- ø 120 mm



brány a vrata



budovy



 **WERMA®**



**EUROPE'S
LEADER IN
SIGNALLING**

Evo*SIGNAL*

- bezhalogenové, samozhášecí, UV odolné
- odolné vůči benzínu, olejům a podobným látkám
- pracovní teplota -60 °C až +300 °C
- krytí IP40, IP67 a IP68



OCHRANNÉ HADICE
„T“ A „Y“ ROZBOČKY
KRYTY KONEKTORŮ DEUTSCH A JINÉ
FITINKY PŘÍMÉ A ÚHLOVÉ

OCHRANNÉ HADICOVÉ SYSTÉMY VEDENÍ

- Plastové hadice
- Kovové hadice
- Fitinky

Nabízíme komplexní služby zahrnující odborné konzultace, návrhy, cenové nabídky a realizaci.

The logo for Adaptaflex, featuring the word "Adaptaflex" in a bold, red, sans-serif font, enclosed within a red rounded rectangular border.

Plastové hadice

Ochranné hadice PA, polyamid 6

- odolné vůči průmyslovým látkám typu benzín, olej, metanol apod.
- pracovní teplota -40 °C až +120 °C
- mechanická pevnost v zatížení 350 N/50 mm
- mechanická pevnost fitinky v tahu 100 N
- vhodné pro použití v běžném i náročnějším prostředí

Fitinky

- krytí IP66, 67, 68 a 69k
- závity „metrické i pancéřové“
- plastové provedení
- fitinky – přímé, 90°, 45°

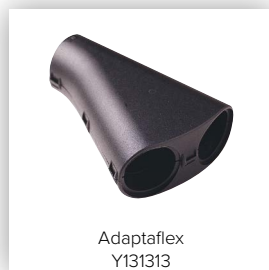


Adaptaflex
PAFS13 I AT13/M16/A

Nominální velikost	Vnější/vnitřní rozměr	Min. poloměr ohybu	Hadice typ PAIPP	Cena/m	Fitinka přímá IP66, 67, 68 a 69K, M/PG závit	Cena/ks
Hadice s příslušenstvím						
13	13/9,6	25	PAFS13	40,10	AT13/M16/A/BLY	37,90
16	15,8/11,8	35	PAFS16	49,00	AT16/M16/A/BLY AT16/M20/A/BLY	39,40 39,40
21	21,2/16,5	45	PAFS21	77,00	AT21/M20/A/BLY AT21/M25/A/BLY	44,00 44,10
28	28,5/22,6	50	PAFS28	123,00	AT28/M25/A/BLY AT28/M32/A/BLY	75,00 75,00
34	34,5/28,8	60	PAFS34	162,00	AT34/M32/A/BLY AT34/M40/A/BLY	99,00 99,00
13	13/9,8	5	PPFM13	20,90	AL13/PG9/A	37,90
16	15,8/12,1	35	PPFM16	31,20	AL16/PG13/A	39,30
21	21,2/16,8	40	PPFM21	34,60	AL21/PG16/A	44,00
28	28,5/23,1	60	PPFM28	60,00	AL28/PG21/A	75,00
34	34,5/29,1	50	PPFM34	67,00	AL34/PG29/A	98,00

Možnost dodání jiných variant.

Ceny platné od 1. 2. 2023



T rozbočka, IP40		Y rozbočka, IP40	
	Cena/ks		Cena/ks
Příslušenství			
T131313	33,70	Y131313	33,70
T161313	37,40	Y161313	37,40
T161316	37,40	Y161613	37,40
T211621	42,30	Y211616	42,30
T281621	46,90	Y282116	46,90
T341634	55,00	Y343416	91,00

Fitinka 45°, IP66, 67, 68 a 69K, M/PG závit		Fitinka 90°, IP66, 67, 68 a 69K, M závit		Příchytky	
	Cena/ks		Cena/ks		Cena/ks
AT13/M16/45/BLY	128,00	AT13/M16/C90/BLY	127,00	ACB13	18,60
AT16/M16/45/BLY AT16/M20/45/BLY	134,00 90,00	AT16/M16/C90/BLY AT16/M20/C90/BLY	97,00 96,00	ACB16	21,30
AT21/M20/45/BLY	97,00	AT21/M20/C90/BLY	146,00	ACB21	25,40
AT28/M25/45/BLY	126,00	AT28/M25/C90/BLY	207,00	ACB28	44,00
AT34/M32/45/BLY	208,00	AT34/M32/C90/BLY	201,00	ACB34	55,00
AL13/PG9/45	80,00	AL13/PG9/C90	80,00	ACB13	18,60
AL16/PG13/45	100,00	AL16/PG13/C90	90,00	ACB16	21,30
AL21/PG16/45	115,00	AL21/PG16/C90	115,00	ACB21	25,40
AL28/PG21/45	126,00	AL28/PG21/C90	131,00	ACB28	44,00
AL34/PG29/45	201,00	AL34/PG29/C90	201,00	ACB34	55,00



Kontaktní formulář



+420 547 424 077



ohs@axima.cz

Kovové hadice

Ochranné hadice S, galvanicky upravená ocel

- vysoká odolnost vůči většině chemických látek
- pracovní teplota -50 °C až +300 °C
- mechanická pevnost v zatížení až 1500 N/50 mm

Adaptaflex
S12

Nominální velikost	Vnější/vnitřní rozměr (mm)	Min. poloměr ohybu (mm)	Hadice typ S	Cena/m	Fitinka přímá IP40, M závit	Cena/ks	Fitinka přímá IP40, PG závit	Cena/ks
12	13,0/10,3	30	S12/50M	69,00	S12/M16/B	190,00	S12/PG9/B	402,00
16	16,0/13,0	35	S16/50M	135,00	S16/M16/B	128,00	S16/PG11/B	312,00
20	20,5/16,9	45	S20/50M	86,00	S20/M20/B	133,00	S20/PG16/B	299,00
25	25,0/21,4	55	S25/50M	100,00	S25/M25/B	206,00	S25/PG21/B	324,00

Ochranné hadice SP, galvanicky upravená ocel, potažená PVC

- pracovní teplota -25 °C až +70 °C
- mechanická pevnost v zatížení až 1500 N/50 mm

Adaptaflex
SP12

Nominální velikost	Vnější/vnitřní rozměr (mm)	Min. poloměr ohybu (mm)	Hadice typ SP s PVC potahem	Cena/m	Fitinka přímá IP54, M závit	Cena/ks	Fitinka přímá IP54, PG závit	Cena/ks
12	14,0/10,3	30	SP12/50M	95,00	SP12/M16/B	189,00	SP12/PG9/B	390,00
16	17,0/13,0	35	SP16/50M	98,00	SP16/M16/B	128,00	SP16/PG11/B	364,00
20	21,5/16,9	45	SP20/50M	102,00	SP20/M20/B	133,00	SP20/PG16/B	311,00
25	26,0/21,4	55	SP25/50M	140,00	SP25/M25/B	270,00	SP25/PG21/B	317,00

Ochranné hadice SB, galvanicky upravená ocel s kovovým opletem

- pracovní teplota -50 °C až +300 °C
- mechanická pevnost v zatížení až 1500 N/50 mm

Adaptaflex
SB12

Nominální velikost	Vnější/vnitřní rozměr (mm)	Min. poloměr ohybu (mm)	Hadice typ SB s kov. opletem	Cena/m	Fitinka přímá IP40, M závit	Cena/ks	Fitinka přímá IP40, PG závit	Cena/ks
12	14,0/10,3	30	SB12/25M	286,00	SB12/M16/B	472,00	SB12/PG9/B	706,00
16	17,5/13,0	35	SB16/25M	299,00	SB16/M16/B	427,00	SB16/PG11/B	491,00
20	21,5/16,9	45	SB20/25M	414,00	SB20/M20/B	485,00	SB20/PG16/B	569,00
25	26,0/21,4	55	SB25/25M	440,00	SB25/M25/B	395,00		

Ceny platné od 1. 7. 2022

Hadicové ochranné systémy

Zajišťují ochranu důležitých vodičů a datových kabelů ve stavebnictví, strojních zařízeních, železniční nebo kolejové infrastruktuře a v mechanickém zařízení.



OSVĚTLENÍ PRŮMYSLOVÝCH A KANCELÁŘSKÝCH PROSTOR

TYTAN 2 LED



TYTAN LED		
909726	LED svítidlo 47 W 230 V AC IP 66 7850 lm 4000K 1152×85×80 mm	1 380,00
909733	LED svítidlo 55 W 230 V AC IP 66 9050 lm 4000K 1152×85×80 mm	1 420,00

Lena Lighting SA je výrobcem kvalitních svítidel a předním polským vývozcem v oboru osvětlení, který působí na více než 64 trzích po celém světě.

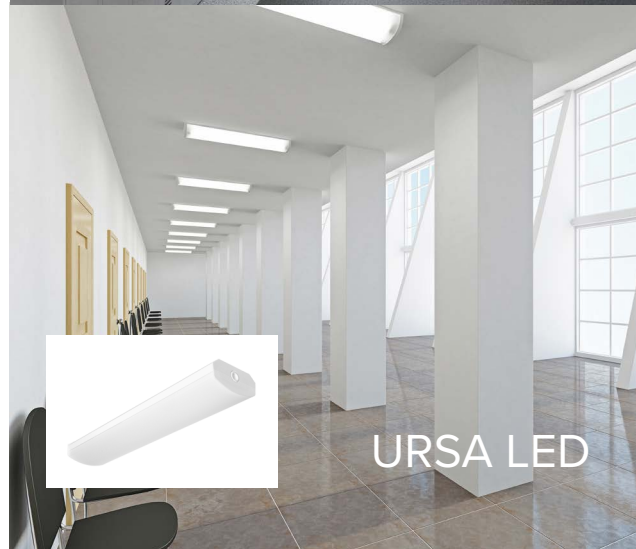
LENA
LIGHTING



PLANO LED



ATLAS LED



URSA LED

OSVĚTLENÍ

- Průmyslové osvětlení
- Osvětlení CNC a jiných strojů
- Světla pro pracovní stroje

60

Nabízíme komplexní služby zahrnující odborné konzultace, návrhy, cenové nabídky a realizaci.

 **LENA**
LIGHTING


CCEA
technical lighting

 **GIMAX** SRL
produzione e forniture elettroindustriali

 **NORDICLIGHTS**



Kontaktní formulář



+420 547 424 077



osvetleni@axima.cz

Osvětlení CNC a jiných strojů

LED lampy SIRIO BC a BF

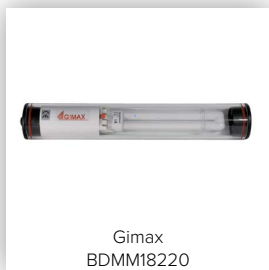
- s pevnými i flexibilními rameny, krytí IP67
- hlava lampy z eloxovaného hliníku
- příkon 6 nebo 12 W s možností napájecího napětí 24 V nebo 230 V



Typ	Popis	Cena
SIRIO BC – krátké kovové rameno		
SR0321BC1	LED lampa 6 W; 24 V DC; 5000K; 40° optika	4 406,00
SR0321BC2	LED lampa 6 W; 24 V DC; 5000K; 40° optika, vypínač, stmívatelná	4 960,00
SR0621BC1	LED lampa 12 W; 24 VDC; 5000K; 40° optika	4 605,00
SR0621BC2	LED lampa 12 W; 24 VDC; 5000K; 40° optika, vypínač, stmívatelná	5 575,00
IRIO BF – 600 mm flexi rameno		
SR0321BF1	LED lampa 6 W 24 V DC; 5000K, 40° optika	4 690,00
SR0321BF2	LED lampa 6 W 24 V DC; 5000K, 40° optika, vypínač, stmívatelná	5 240,00
SR0621BF1	LED lampa 12 W 24 V DC; 5000K, 40° optika	4 790,00
SR0621BF2	LED lampa 12 W 24 V DC; 5000K, 40° optika, stmívatelná	5 792,00

Zářivková svítidla

- vnější průměry 50, 60 a 70 mm, krytí IP67
- tuba metakrylát nebo borosilikátové sklo
- napájení 24 V AC, 24 V DC, 115 V AC a 230 V AC
- fluorescenční trubice DULUX L nebo lineární zářivka



Typ	Cena	Popis	Cena
BDMM18220	2 654,00	18 W; 230 V AC; Dulux L; 505 mm	BDMB18220 2 765,00
BDMM24220	3 074,00	24 W; 230 V AC; Dulux L; 605 mm	BDMB24220 3 205,00
BDMM36220	3 234,00	36 W; 230 V AC; Dulux L; 700 mm	BDMB36220 3 369,00
BDMM55220	3 328,00	55 W; 230 V AC; Dulux L; 825 mm	BDMB55220 3 470,00
BDMM18240	2 722,00	18 W; 24 V AC/DC; Dulux L; 512 mm	BDMB18240 2 835,00
BDMM24240	3 097,00	24 W; 24 V AC/DC; Dulux L; 612 mm	BDMB24240 3 226,00
BDMM36240	3 786,00	36 W; 24 V AC/DC; Dulux L; 707 mm	BDMB36240 3 945,00
BDMM55240	3 899,00	55 W; 24 V AC/DC; Dulux L; 825 mm	BDMB55240 4 060,00

Společné příslušenství

STD1	Kovový držák svítidla	190,00
------	-----------------------	--------

* M–akrylátové sklo; ø 70 mm

B–borosilikátové sklo; ø 70 mm

V objednávce uveďte číslo dílu: BDM*18220 např. BDMM18220

PRŮMYSLOVÉ LED OSVĚTLENÍ A OSVĚTLENÍ CNC STROJŮ

TRACK ALPHA



- směrově nastavitelné svítidlo pomocí nastavitelných držáků
- hliníková konstrukce, tvrzené difuzní sklo
- vysoký stupeň krytí IP67
- připojení konektorem M12-T nebo M12-A

TRACK ALPHA

TA0221S02	13 W 24 V DC M12-T 321 × 70 × 57 mm	4 005,00
TA0321S02	34 W 24 V DC M12-T 681 × 70 × 57 mm	5 918,00
TA0521S02	47 W 24 V DC M12-T 921 × 70 × 57 mm	6 760,00
TA0721S02	68 W 24 V DC M12-T 1281 × 70 × 57 mm	9 320,00
TA1021S02	19,5 W 230 V AC M12-T 441 × 70 × 57 mm	11 135,00
TA0322S01	34 W 230 V AC M12-A 681 × 70 × 57 mm	6 185,00
TA0522S01	53,5 W 230 V AC M12-A 1041 × 70 × 57 mm	8 180,00
TA0822S01	53,5 W 230 V AC M12-A 1041 × 70 × 57 mm	11 650,00

Společnost C.C.E.A. vyrábí světla pro pracoviště ve všech průmyslových odvětvích. Každé ze svítidel je navrženo a vyrobeno ve vlastním závodě. C.C.E.A., světlo pro vaši práci - od roku 1985.

SVĚTLA PRO PRACOVNÍ STROJE



ŘADA SATO GO

16/39 W | 12/24 V | IP68

LED pracovní světla s robustním tělem, odolné vůči nárazům, vibracím a oděru.

Vhodné pro stavební, lesnické a zemědělské stroje

Řadu GO dodáváme také ve verzích CANIS a SCORPIUS.



BLUE SPOT

Bezpečnostní modré světlo N2201 LED
BLUE | 16 W | 12 V - 48 V

Světlo VELA BLUE LED je speciální bezpečnostní pracovní světlo pro manipulační techniku. Vyzařuje intenzivní modré světlo zaostřené do malého hranatého bodu. Smyslem je včasné varování okolí (např. ve skladu), že v okruhu modrého bodu hrozí nebezpečí, protože poblíž operuje stroj.

Modrý bod je nastaven v dostatečné vzdálenosti od stroje směrem k zemi. Jedná se o důmyslný způsob varování, který je velmi efektivní.



Modré nic neunikne.

Nová generace detekce objektů



Farmaceutický průmysl

Detekce průhledných zkumavek /
stříkaček / pipet



Obalový průmysl

Detekce průhledné fólie / obalů / štítků



Automobilový průmysl

Spolehlivá detekce kovových předmětů
s vysoce lesklým povrchem



Solární průmysl

Detekce přítomnosti a polohy destiček



DETEKCE A KAMEROVÉ SYSTÉMY

- Optické snímače
- Polohové snímače
- Koncové spínače polohy
- Příslušenství

 SENSOPART

 OMRON

 Telemecanique
Sensors

 MURR
ELEKTRONIK

 pizzato elettrica

Optické snímače s modrým světlem

Jednoduchá detekce transparentních a tmavých objektů

61



Snímače BlueLight, vyvinuté speciálně pro rozpoznávání obtížně detekovatelných objektů, jsou opravdu všestranné. Řada BlueLight nabízí mnohem vyšší účinnost detekce ve speciálních aplikacích – dokonce i u velmi tmavých nebo vysoce transparentních objektů. Také odrazové povrchy už nepředstavují žádný problém!



CHARAKTERISTIKA BLUELIGHT

- spolehlivá detekce vysoce transparentních nebo výrazně světle absorbujících objektů
- spolehlivá detekce i pod úhly téměř 90° (např. u zaoblených objektů)
- světově první snímač s modrým světlem s potlačením pozadí v subminiaturním formátu
- absolutní potlačení pozadí pomocí technologie SensoPart BGS – situace s kritickým pozadím už nyní nepředstavují problém
- nastavitelné potlačení pozadí



Optické snímače

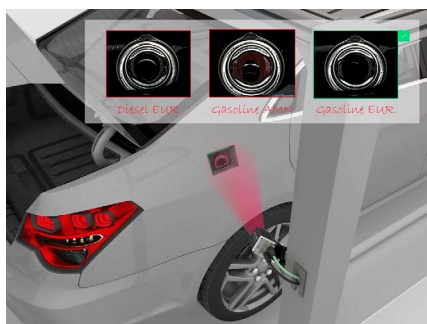
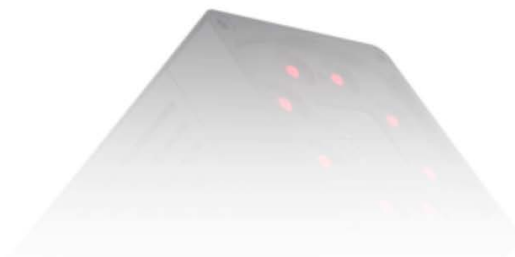
- optické snímače snímají vzdálenost nebo přiblížení objektů na principu detekce existence nebo měření intenzity paprsku světla dopadajícího na přijímací část senzoru
- optické snímače dělíme dle způsobu měření na difuzní, reflexní, vidlicové a optické závory
- výhodou těchto snímačů je velký snímací dosah několik desítek metrů, a to s vysokou přesností
- PNP, NO / NC, přímý nebo úhlový

Druh	Typ	Popis	Cena
Provedení válcové M18			
Optická závora (vysílač-přijímač)	FSE18-2 IM-PS-L4	Konektor M12-4 pin; infračervené; PNP; NO/NC; 10,0 m; přímý; KOV	1 821,00
Reflexní snímače (s odrazkou)	FR18-2-I-PSL4	Konektor M12-4 pin; infračervené; PNP; NO/NC; 3,6 m; přímý; PLAST	1 034,00
	FR18-2RM-PS-L4	Konektor M12-4 pin; červené; PNP; NO/NC; 3,0 m; přímý	1 199,00
Difuzní snímače (bez odrazky)	FT18-2IDM-PS-L4	Konektor M12-4 pin; infračervené; PNP; NO/NC; 0,8 m; přímý; KOV	1 282,00
	FT18-2RM-PS-L4	Konektor M12-4 pin; červené; PNP; NO/NC; 0,4 m; přímý	1 242,00
Provedení kvádrové (21 × 15 × 8 mm) řada F10			
Světelná závora (vysílač-přijímač)	FS/FE10-RL-PS-E4	Konektor M5-4 pin; laser; PNP; NO/NC; 0–3 m; velmi přesný a malý; světelný bod	2 934,00
Reflexní snímače (s odrazkou)	FR10-RL-PS-E4	Konektor M5-4 pin; laser; PNP; NO/NC; 0,1–2,0 m; přesná detekce malých předmětů	2 252,00
Difuzní snímače (bez odrazky)	FT10-RH-PS-E4	Konektor M5-4 pin; červené; PNP; NO/NC; 10–70 mm; potlačené pozadí; Teach-in	2 575,00
	FT10-BF3-PS-K4	Kabel 2 m; modré; PNP; NO/NC; 2–50 mm; potlačené pozadí ; modré; LED; Tech in; pevný dosah	2 360,00
Provedení kvádrové (32 × 20 × 12 mm) řada F25			
Reflexní snímače (s odrazkou)	FR25-RF-PS-M4	Konektor M8-4 pin; červené; PNP; NO/NC; 3,0 m; pevný dosah; ECONOMIC	1 618,00
	FR25-RGO-PS-M4	Konektor M8-4 pin; červené; PNP; NO/NC; 2,0 m; Teach in; speciální; (sklo/fólie)	3 426,00
Provedení kvádrové (50 × 50 × 23 mm) řada F55			
Reflexní snímače (s odrazkou)	FR55R-PSL4	Konektor M12-4 pin; červené; PNP; NO/NC; 0,3–12 m; nastavení; potenciometrem	2 118,00
Difuzní snímače (bez odrazky)	FT55RH-PSL4	Konektor M12-4 pin; červené; PNP; NO/NC; 3–1200 mm; potlačené pozadí; odrazivé a lesklé plochy	2 673,00
	FT55-BH-PS-L4	Konektor M12-4 pin; modré; PNP; NO/NC; 0,03–1200 mm; potlačené pozadí; modré; LED; nastavitelný dosah	3 660,00



VISOR[®] Object

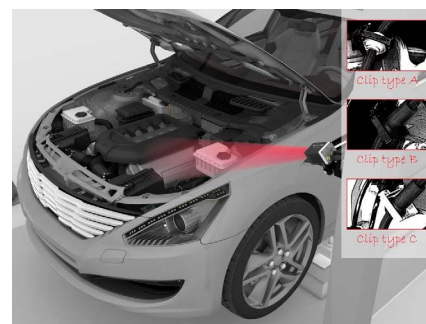
Artificial intelligence. Real results.



KONTROLA SPRÁVNÉHO TYPU
HRDLA PALIVOVÉ NÁDRŽE



KONTROLA SPRÁVNÉHO TYPU
SPÍNAČŮ NA PŘÍSTROJOVÉ DESCE



KONTROLA SPRÁVNÉHO TYPU
PALIVOVÝCH HADIC A SPONEK

- Snadné nastavení bez nutnosti znalosti zpracování obrazu.
- Technologie umělé inteligence v robustním snímači obrazu pro průmyslovou automatizaci.
- Trénování detektoru pomocí několika snímků na počítači.
- Spolehlivé výsledky i při silně se měnících procesech a výrobcích.



Polohové snímače

Indukční snímače

- bezkontaktní detekce předmětů z elektricky vodivých materiálů na vzdálenost až desítek mm
- schopnost fungovat i v prašném nebo jinak znečištěném prostředí
- detekce pohybu, dorazů, limitní posuv, natočení, vyosení apod.

Typ	Popis	Cena
Válcový M8		
E2B-S08KS02-WP-B1 2M	M8/PNP/NO; 24 V DC; Sn=2 mm; kabel PVC 2 m; L=42 mm	540,00
E2B-S08LS01-MC-B1	M8/PNP/NO; 24 V DC; Sn=1 mm; kon. M8/3pin; L=66 mm	492,00
Válcový M12		
E2B-M12KS04-WP-B1 2M	M12/PNP/NO; 24 V DC; Sn=4 mm; kabel PVC 2 m; L=47 mm	487,00
E2B-M12LS04-M1-B1	M12/PNP/NO; 24 V DC; Sn=4 mm; kon. M12/4 pin; L=74 mm	492,00
Válcový M18		
E2B-M18KS08-WP-B1 2M	M18/PNP/NO; 24 V DC; Sn=8 mm; kabel PVC 2 m; L=56 mm	567,00
E2B-M18LS08-M1-B1	M18/PNP/NO; 24 V DC; Sn=8 mm; kon. M12/4 pin; L=81 mm	567,00



Typ	Popis	Cena
Válcový M5		
XS1N05PA310	M5/3dr/PNP/1Z; 24VDC; Sn=1,0 mm; kabel 2m; L=29 mm	1 575,00
Válcový M8		
XS608B1PAL2	M8/3dr/PNP/1Z; 24 V DC; Sn=2,5 mm; kabel 2 m; L=50 mm; nerez	1 533,00
Válcový M12		
XS612B1PAL2	M12/3dr/PNP/1Z; 24 V DC; Sn=4,0 mm; kabel 2 m; L=50 mm	1 315,00
Válcový M18		
XS618B1PAL2	M18/3dr/PNP/1Z; 24 V DC; Sn=8,0 mm; kabel 2 m; L=62 mm	1 460,00

SENSOPART

IO-Link

LASEROVÉ SNÍMAČE PRO MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI, SNÍMÁNÍ A ROZLIŠENÍ BAREV.

ŘADA FT-55



- připojení a komunikace inteligentních senzorů
- snadné napojení na průmyslové sběrnice
- dálkové nastavení a automatická konfigurace snímačů
- kompatibilita s klasickým spínaným výstupem

Polohové snímače

Ultrazvukové snímače

- měření a detekce vysílání a odraz ultrazvukových vln
- vysoký snímací dosah až 8 m a mimořádná univerzálnost použití
- měření vzdáleností a snímání objektů nebo práškových a kapalných médií v jakýchkoliv podmínkách



SensoPart
KD30-1

Typ	Popis	Cena
UMT30-1300-2PSD-L5	Ultrazvuk. snímač v pouzdře M30×1,5 L=84 mm; Sn=200–1300 mm; nastavení okna; 2 × PNP; NO/NC; displej; konektor M12/5-pin	8 388,00

Příslušenství

- vhodné pro všechny varianty snímačů
- součástí neztratitelné těsnění
- v konektoru integrovaná LED signalizace a odrušení



MURR elektronik

Typ	Popis	Cena
Kabely s konektorem		
7000-17121-2910500	Kabel s konektorem M12/8 pin/přímý/délka 5 m/PUR-OBIšedý/ivlnný koneclstíněný	1 011,00

Uvedené typy produktů lze nabídnout v libovolné délce, provedení úhlového i přímého konektoru, kombinací s LED signalizací, materiál pláště i vodičů

Koncové spínače polohy

- jednoduchá spínací zařízení aktivující se mechanickým pohybem
- manipulace s materiálem, balení, doprava
- kompaktní nebo modulární polohové spínače
- 1 NO + 1 NC

Typ	Popis	„V“ kontakt s nuceným rozpojením	Cena
XCKN2102P20	IP65; 20 – 22 mm; M20; plast	ano	260,00
XCKD2102P16	IP66 a IP67; 20 – 22 mm; M16; kov	ano	877,00
XCKN2110P20	IP65; 20 – 22 mm; M20; plast	ano	194,00
XCKD2110P16	IP66 a IP67; 20 – 22 mm; M16; kov	ano	716,00
XCKN2118P20	IP65; 20 – 22 mm; M20; plast	ano	208,00
XCKD2118G11	IP66 a IP67; 20 – 22 mm; Pg11; kov	ano	775,00
XCKD2121P16	IP66 a IP67; 20 – 22 mm; M16; kov	ano	918,00
XCKN2145P20	IP65; 20 – 22 mm; M20; plast	ano	260,00
XCKD2145P16	IP66 a IP67; 20 – 22 mm; M16; kov	ano	885,00
XCKN2108P20	IP65; 20 – 22 mm; M20; plast	ne	335,00
XCKN2106P20	IP65; 20 – 22 mm; M20; plast	ne	287,00
XCKN2149P20	IP65; 20 – 22 mm; M20; plast	ano	673,00
FR515	IP66; 20 – 22 mm; Pg13,5; plast	ano	251,00
FR501	IP66; 20 – 22 mm; Pg13,5; plast	ano	222,00
FR530	IP66; 20 – 22 mm; Pg13,5; plast	ano	270,00
FR531	IP66; 20 – 22 mm; Pg13,5; plast	ano	277,00
FR557	IP66; 20 – 22 mm; Pg13,5; plast	ano	282,00
FR502	IP66; 20 – 22 mm; Pg13,5; plast	ano	246,00



zakončení
XCKD2102P16
FR515



zakončení
XCKN2110P20
XCKD2110P16
FR501



zakončení
XCKN2118P20
XCKD2118G11
FR530 | FR531 | FR557



zakončení
XCKD2121P16
FR502



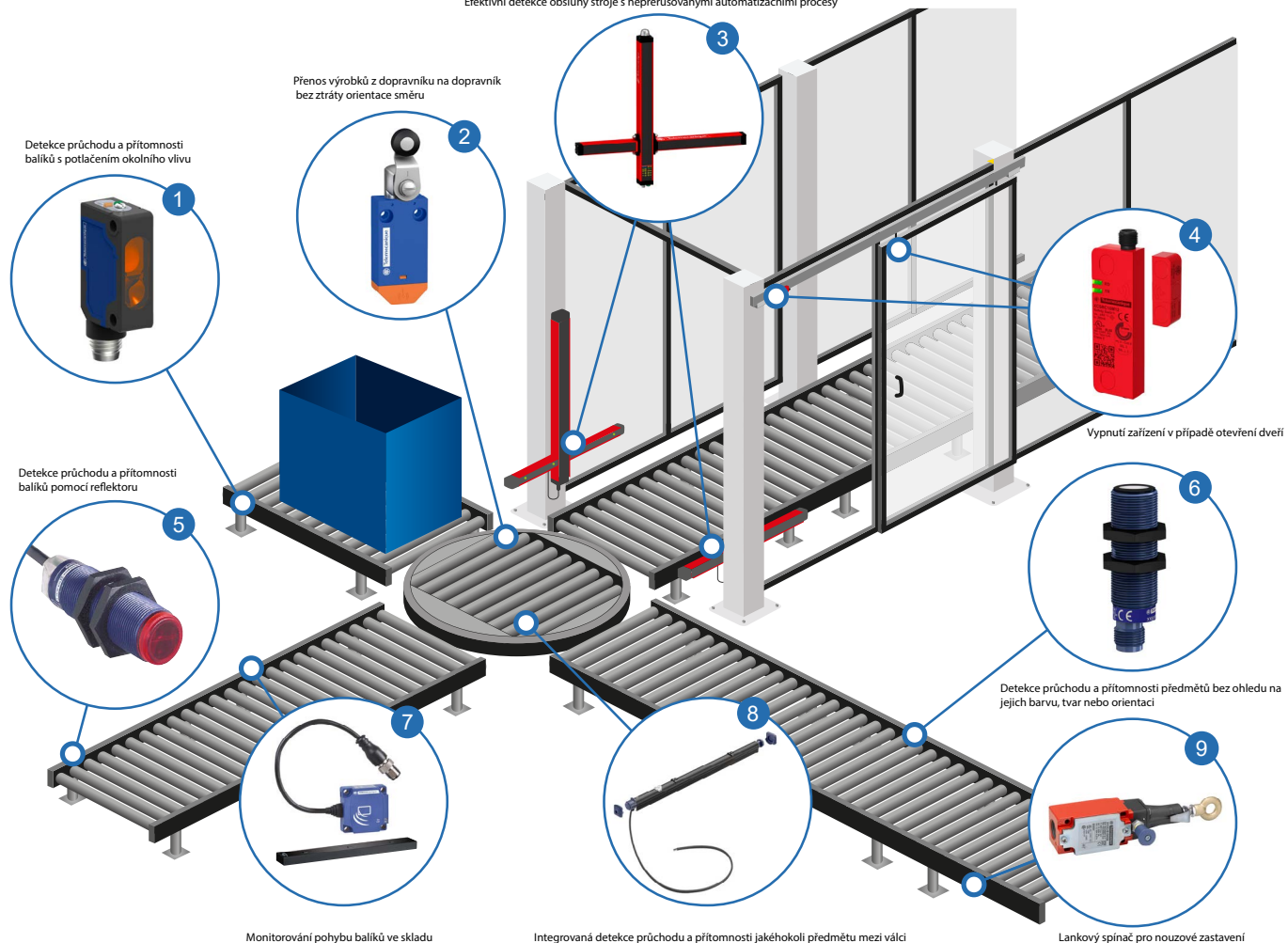
zakončení
XCKN2145P20
XCKD2145P16



Snímače pro dopravníky a manipulační systémy

Telemecanique Sensors





Monitorování pohybu balíků ve skladu

Integrovaná detekce průchodu a přítomnosti jakéhokoli předmětu mezi válci

Lankový spínač pro nouzové zastavení

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
| 1 | Fotoelektrické čidlo XUM | Detekce průchodu a přítomnosti balíků s potlačením okolního vlivu. |
| 2 | Polohový spínač OsiSense XC | Přenos výrobků z dopravníku na dopravník bez ztráty orientace směru. |
| 3 | Bezpečnostní světelná bariéra XUSL | Efektivní detekce obsluhy stroje s nepřerušovanými automatizačními procesy. |
| 4 | Bezpečnostní spínač XCSR | Vypnutí zařízení v případě otevření dveří. |
| 5 | Difuzní optický snímač Orisis XUB | Detekce průchodu a přítomnosti balíků pomocí reflektoru. |
| 6 | Ultrazvukový snímač XX | Detekce průchodu a přítomnosti předmětů bez ohledu na jejich barvu, tvar nebo orientaci. |
| 7 | RFID anténa XG | Monitorování pohybu balíků ve skladu. |
| 8 | Fotoelektrický trubkový snímač XUY | Integrovaná detekce průchodu a přítomnosti jakéhokoli předmětu mezi válci. |
| 9 | Spínač nouzového zastavení XY2 | Lankový spínač pro nouzové zastavení. |

OMRON

MX2

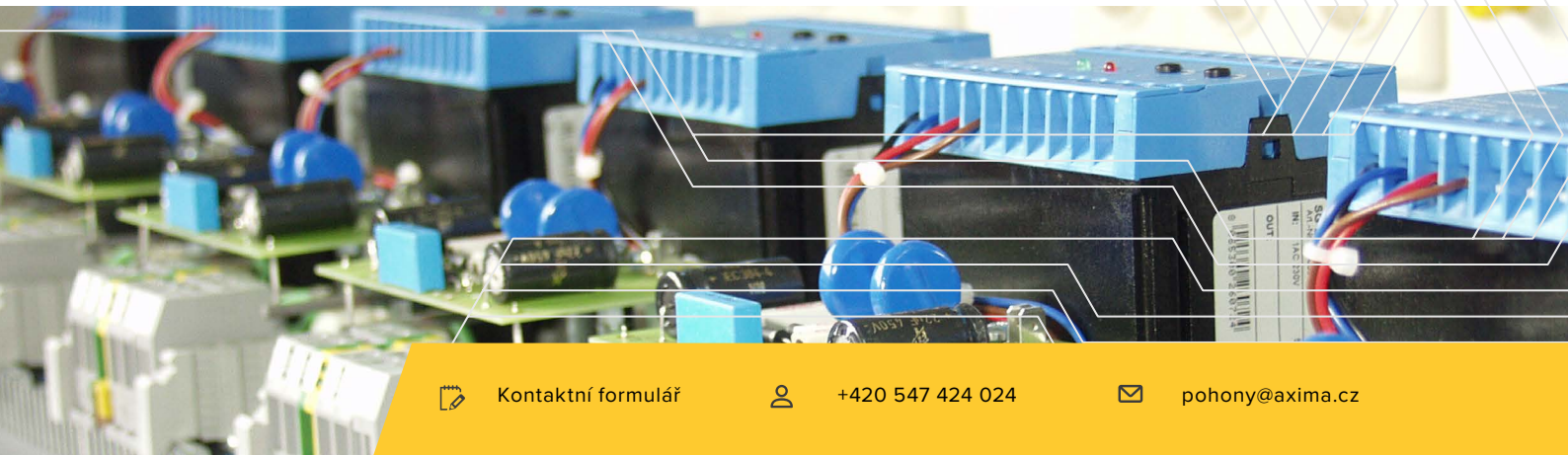
Zrozen k pohonu strojů



ELEKTRICKÉ POHONY

- Frekvenční měniče

Schneider
Electric



Kontaktní formulář



+420 547 424 024



pohony@axima.cz

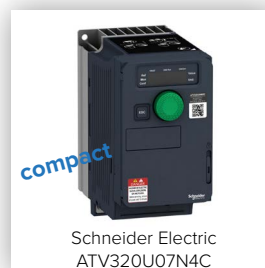
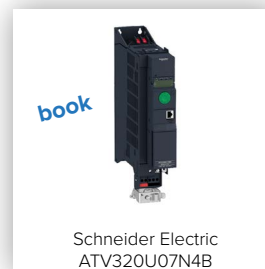
Frekvenční měniče

Regulace frekvenčním měničem se používá, když je potřeba dosáhnout jiných otáček elektromotoru, než ve standardních řadách, nebo tam, kde je třeba měnit rychlost otáčení, případně přímo řídit výstupní moment. Při rozběhu pohonu měničem se dosahuje výrazného snížení proudových a momentových rázů, což zvyšuje životnost motoru a dochází k energetické úspoře.

Altivar řada ATV320

- vektorové řízení bez zpětné vazby
- 3 × 380 až 500 V, výkon 0,18–15 kW
- 200–240 V AC, výkon 0,18–2,2 kW
- rozsah výstupní frekvence 0,1–599 Hz
- krytí IP20, třída 3C3 a 3S2
- EMC (šíření rušivých napětí a vyzařování rušivých polí): kategorie C2/C3
- včetně filtru
- zabudované komunikace: Modbus RTU, CANopen
- bezpečné vstupy
- nabízíme i v provedení book – náhrada ATV32
- možnost provedení compact – náhrada ATV312

Typ	Popis	Cena
ATV320U07N4C	Frekvenční měnič 0,75 kW; In=2,3 A; compact	9 190,00
ATV320U15N4C	Frekvenční měnič 1,5 kW; In=4,1 A; compact	11 430,00
ATV320U07N4B	Frekvenční měnič 0,75 kW; In=2,3 A; 3×400 V; book	9 650,00
ATV320U30N4B	Frekvenční měnič 3,0 kW; 7,1 A; 3×400 V; book	15 975,00



Výjimečné nápady a inovace otvírají nové možnosti

Frekvenční měniče Altivar 320 přináší
nový standard výkonu a flexibility

Life Is On | **Schneider**
Electric

Existuje frekvenční měnič, který lze snadno instalovat a integrovat do jakéhokoliv průmyslového provozu – bez ohledu na uspořádání továrních linek a komunikačních sítí?

Samozřejmě. Nové frekvenční měniče Altivar 320, z rodiny Altivar™ Machine, jsou hledaným řešením. Poskytují optimální kombinaci bezpečnosti, všestrannosti a spolehlivosti. Vyhovují náročným požadavkům na moderní regulované pohony.* Současně umožňují snížit náklady na projektování, inženýring a provoz během celého životního cyklu strojů a průmyslových aplikací. Frekvenční měniče Altivar 320 neznají kompromisy.





MOŽNOSTI APLIKACE



ČASOVÝCH RELÉ



INTELIGENTNÍ RELÉ, ČÍTAČE A ZOBRAZOVAČE

- Časová relé
- Inteligentní relé

82



Kontaktní formulář



+420 547 424 024



rele@axima.cz

Časová relé

- multifukční provedení
- multinaapájení 12–240 V AC/DC
- časové rozsahy až do 30 dnů
- D - vysílač

Typ	Popis	Cena
E1ZMQ10	Multifunkční časové relé; 24–240 V AC/ DC	540,00
E1ZM10 24-240VAC/DC	Multifunkční časové relé 1P; 7 funkcí	882,00
E3ZM20	Multifunkční časové relé; 7 funkcí	1 710,00
R2010K	Potenciometr 10 kΩ; stupnice 1–10	495,00
G2ZI20	Taktovací multif. relé; 6 funkcí; 7 čas.rozsahů; 2P	1 710,00
E3LM10	Hladinové relé	954,00
70.61.8.400.0000	Hlídací relé 3F; 1P/6 A; sled a výpadek fáze	1 029,00
80.01.0.240.0000	Multifunkční časové relé 1P 16 A	881,00
88.02.0.230.0002	Časové relé do panelu 2P	1 274,00
RM22TG20	Kontrolní relé 3f; sled fází; výpadek fáze; 2P	1 500,00
RM22LG11MR	Hladinové relé; 5–100 kΩ; 2P; 24–240 V AC/DC	1 417,00
RM35LM33MW	Hladinové relé 0,25–1 MΩ; 2P/5A; 24–240 V AC/DC	1 613,00
RE17RMMU	Čas. relé - MF; 24–240 V AC/24 V DC; 1P/8A; 0,1–100 hod	975,00
E61DM010K-D319	Potenciometr 1–10 kΩ; 0,5 W	422,00



TELE Haase
E1ZMQ10



Finder
80.01.0.240.0000

Inteligentní relé

- kompaktní nebo modulární provedení
- řízení malých a středně velkých automatizačních systémů
- řízení systému osvětlení, vstupních závor, rolet, ventilace, apod.

Typ	Popis	Cena
SR2B121BD	ZELIO; Programovatelné relé 24 V DC 8I(4AI, 0..10 V); 4RO; displej	3 997,00

Časová relé

1 - 6 - 8 - 16 A

ŘADA
80



žaluzie,
rolety



výtahy



jeřáby



otvírače
dveří



rozsaděče

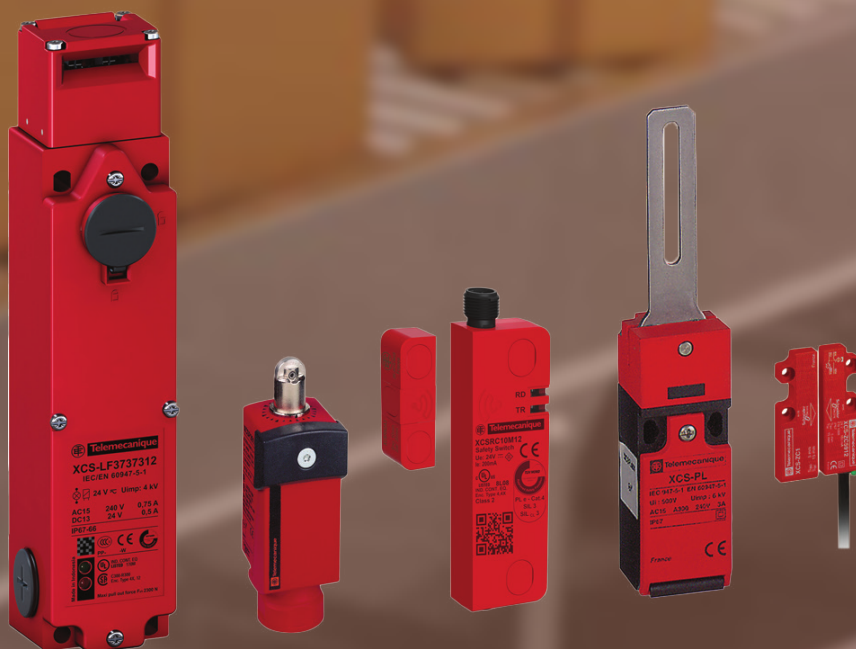


automatizace
budov



Bezpečnostní spínače Telemecanique Sensors

Pro ochranu obsluhy stroje při otevírání ochranných krytů



BEZPEČNOST

- Spínače
- Relé
- Optické závory
- Nožní ovladače
- Nášlapné rohože

Schneider
Electric

 **Telemecanique**
Sensors

GREIN

BIRCHER



Kontaktní formulář



+420 547 424 024



bezpecnost@axima.cz

Spínače

- polohové spínače
- bezkontaktní kódované magnetické snímače
- lankové spínače
- spínače s ovladačem nebo otočnou pákou

Typ	Popis	Cena
XCSPA592	1NC+1NO; plastové pouzdro; M16; rozteč 20–22 mm	983,00
XCSPA791	2NC; plastové pouzdro; Pg11; rozteč 20–22 mm	638,00
XCSZ11	Západka bezp. sp. XCSPA/TA/TE; ovladač přímý	135,00
XCSZ12	Západka bezp. sp. XCSPA/TA/TE; ovladač příčný	135,00
XCSZ13	Západka bezp. sp. XCSPA/TA/TE; ovladač flexibilní	271,00

Spínače se zámekem

NG2D1E421AF31	Bezpečnostní dveřní spínač RFID; pod napětím zamčeno; aktuátor F31; PL e; Kat. 4; 46 × 40 × 211,5 mm; kovový	9 098,00
NG2D5D421AF31	Bezpečnostní dveřní spínač RFID; pod napětím odemčeno; aktuátor F31; PL e; Kat. 4; 46 × 40 × 211,5 mm; kovový	9 667,00
NSD4ST1SMK-F41	Bezpečnostní dveřní spínač RFID; pod napětím odemčeno; aktuátor F31; PL e; Kat. 4; 40 x 40 x 204 mm; plast	7 302,00



Bezpečnostní relé

- nouzové zastavení
- poloha ochranného krytu
- magnetické kódované spínače
- bezpečnostní spínače polohy
- čidlo PNP
- bezpečnostní spínač RFID
- bezpečnostní světelné bariéry

Typ	Popis	Cena
XPSUAF13AP	Univerzální bezpečnostní modulů 24V AC/DC, PLe, Kat. 4, 3 bezpečnostní výstupy, 1 diagnostický, 1 bezpečnostní okruh	3 708,00

- nouzové zastavení
- poloha ochranného krytu
- magnetické kódované spínače
- bezpečnostní spínače polohy
- čidlo PNP
- bezpečnostní spínač RFID
- bezpečnostní světelné bariéry
- obouruční ovládací zařízení
- potvrzovací spínač

XPSUS12AP	Univerzální bezpečnostní modulů 24V AC/DC, PLe, Kat. 4, 2 bezpečnostní výstupy, 1 diagnostický, 2 bezpečnostní okruhy	6 159,00
-----------	---	----------

Optické závory

- zvýšení bezpečnosti pracovišť
- zabránění vstupu do pracovního prostoru stroje



Typ	Popis
Nouzové zastavení a spínače polohy	
A-2031-40B0	Bezpečnostní optická závora rozlišení 14 mm; v=374 mm
A-2311-40B0	Bezpečnostní optická závora rozlišení 30 mm; v=750 mm
A-2631-40B0	Bezpečnostní optická závora rozlišení 55 mm; v=1064 mm

dodávané značky: Grein, Sick, IFM, Banner, Schneider Electric, Omron, Leuze, ReeR, Pilz

Nožní ovladače

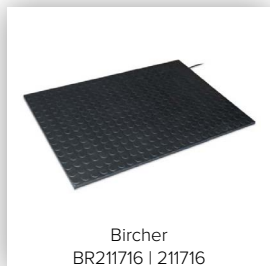
- instalace na stroje
- aplikace pro nouzové zastavení



Typ	Popis	Cena
XPEM110	Nožní ovladač IP66; bez ochranného krytu plast; barva modrá kov	2 131,00
XPER310	Nožní ovladač 1S+1R; kovový; IP66; barva oranžová	3 252,00
XPEA110	Nožní ovladač 1S+1R; plast; barva černá	1 209,00

Nášlapné rohože

- střežení podlahové plochy v okolí nebezpečného prostoru
- spojení s bezpečnostním oplocením
- světelná závora jako sekundární ochrana před nebezpečným působením pohyblivých strojních částí
- zajišťují detekci vstupu operátorů do nebezpečné zóny



Typ	Popis	Cena
BR211716 211716	Nášlapná rohož ESM-52D; 1600 × 750 mm	20 017,00
BR211708 211708	Nášlapná rohož ESM-52D; 1000 × 1000 mm	16 439,00
BR211711 211711	Nášlapná rohož ESM-52D; 1200 × 1250 mm	24 732,00

dle potřeby je možné dodat různé rozměry nášlapných rohoží. Povrch PUR, Al plech
dodávané značky: Bircher Reglomat, Grein



RUTX50

PRŮMYSLOVÝ 5G ROUTER

Mobilní

5G Sub-6Ghz SA/NSA, 4G/LTE (Cat 20), 3G

Paměť Flash a RAM

256 MB Flash, 256 MB RAM

Možnost napájení

4kolíková napájecí zásuvka, 9-50 VDC

Ethernet

5 x port RJ45, 10/100/1000 Mb/s

1 x WAN (konfigurovatelný jako LAN), 4 x LAN

Wi-Fi

IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5GHz,
přístupový bod (AP), stanice (STA)

Rozhraní

1 x USB host; na 4kolíkové zásuvce: 1 x digitální vstup,
1 x digitální výstup s otevřeným kolektorem; GNSS

Kryt a montáž

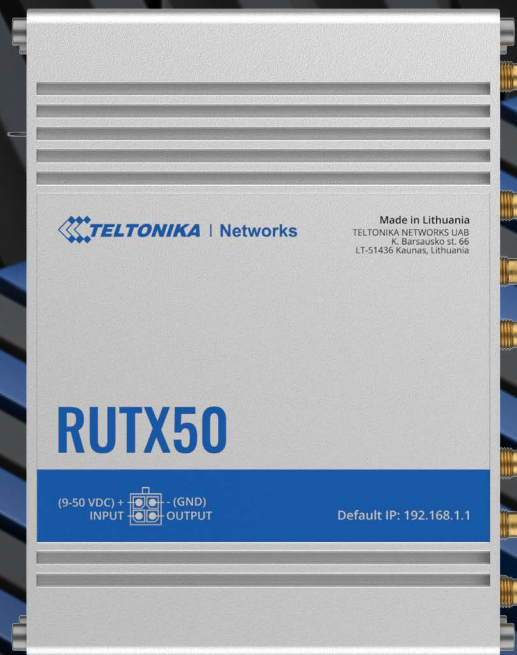
Hliníkové pouzdro s možností montáže na lištu DIN

Rozměry a hmotnost

132 x 44,2 x 95,1 mm, 533 g

JEDNOČÍSELNÁ LATENCE

Navrženo pro kritické úlohy

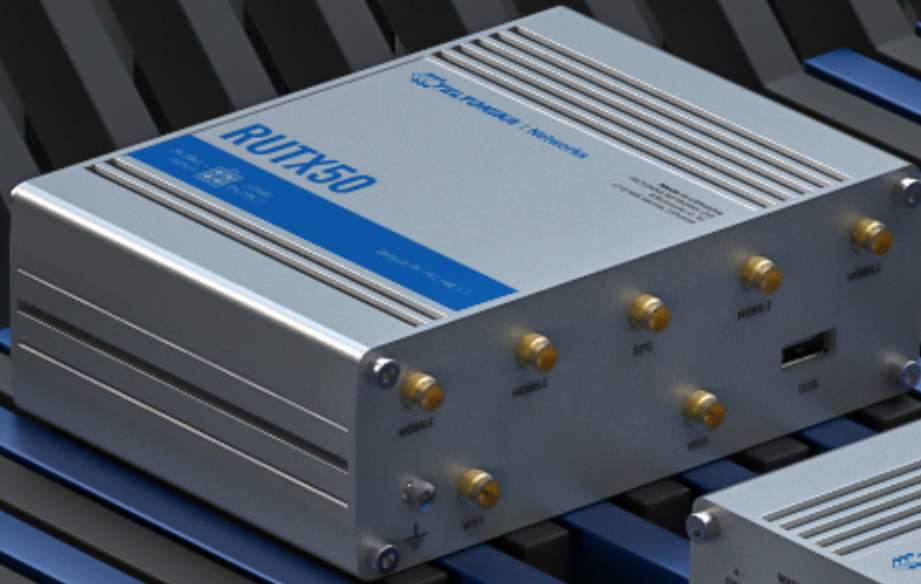


5G

Velmi vysoká rychlost
mobilních sítí až 3,3 Gb/s

FUTURE-PROOF

Přizpůsobení budoucnosti,
zpětná kompatibilita
s předchozím řešením



UNICA Studio

Výběr rámečků, které se snadno přizpůsobí různým typům interiérů.

Je dodávána ve verzi s monolitickými rámečky z plně probarveného termoplastu (Bílá, Běžová, Aluminium a Antracit). Díky tomu, že jsou vyrobeny z vysoce kvalitního termoplastu, jsou robustní a mají dlouhou životnost. Bílé a béžové rámečky mají lesklý povrch

a dokonale se hodí do světlejších interiérů s jasnějšími barvami stěn. Barvy Antracit a Aluminium se hodí pro tmavší interiéry nebo jako výrazné barevné akcenty. Rámečky v barvě Antracit navozují hebký pocit na dotek, zatímco rámečky Aluminium dodávají interiéru lesk.



Unica Studio Bílá



Unica Studio Běžová



Unica Studio Aluminium



Unica Studio Antracit

Sestavy UNICA Studio

Vypínač jednopólový

Cena sestavy 127,00

NU320118
NU7002
NU200218

Spínač jednopólový řazení 1 l 2M l bílý
Montážní rámeček Zamak
Krycí rámeček jednonásobný l bílý

Zásuvka

Cena sestavy 110,00

NU305918E
NU7002
NU200218

Zásuvka 250V/16A 2P+E l clonky l bezšroubová l bílá
Montážní rámeček Zamak
Krycí rámeček jednonásobný l bílý

Nová Unica

Vypínače a zásuvky

UNICA Studio METAL

Unica Studio Metal se skvěle hodí do současných interiérů s moderním vzhledem. Tato řada obsahuje pět ultramoderních kovových povrchových úprav, které kombinují kvalitu

a robustnost s elegantním designem. Unica Studio Metal jsou rámečky dvojitvrstvé. Jsou složeny z kovové čelní vrstvy a bílého nebo černého plastového podkladu.



Unica Studio Metal
Bronze



Unica Studio Metal
White aluminium



Unica Studio Metal
Dark aluminium



Unica Studio Metal
Copper



Unica Studio Metal
Gold

Sestavy UNICA Studio Metal

Vypínač jednopólový

Cena sestavy 291,00

NU320130
NU7002
NU280255M

Spínač jednopólový řazení 1,2 m, Aluminium
Montážní rámeček Zamak
Krycí rámeček jednonásobný, White Aluminium/Bílý

Zásuvka

Cena sestavy 301,00

NU304930
NU7002
NU280255M

Zásuvka 45° 250 V / 16 A 2P+E, clonky, bezšroubová, Aluminium
Montážní rámeček Zamak
Krycí rámeček jednonásobný, White Aluminium / Bílý



Na prodejnách AXIMA najdete širokou nabídku vypínačů a zásuvek Schneider Electric.

Provozovna Brno
Václavská 125
619 00 Brno
+420 547 424 021
obchod@axima.cz

Otevírací doba
po – pá 7:00 – 15:30

Provozovna Jihlava
Hruškové Dvory 127
583 01 Jihlava
+420 567 310 968
obchod2@axima.cz

Otevírací doba
po – pá 7:00 – 15:30

Pobočka Svitavy
Máchova alej 2177/7
568 02 Svitavy
+420 461 535 212
obchod3@axima.cz

Otevírací doba
po – pá 7:00 – 15:30

Pobočka Slovensko
Továrenská 4077/37
018 41 Dubnica nad Váhom
+421 424 468 225
obchod@aximaslovensko.sk

Otevírací doba
po – pá 7:00 – 15:30

www.axima-obchod.cz

