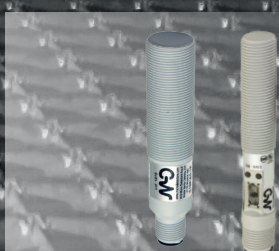


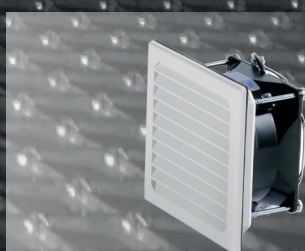
Pracovní LED osvětlení



NOVINKA



Kapacitní snímače | str. 9



Ventilátory do rozvaděče | str. 10



Pracovní LED osvětlení | str. 12

Stínící kabelové spony

Stínící spony řady MS jsou důležitým řešením EMC pro výkon elektrického systému bez rušení. Díky mnoha možnostem upevnění uvnitř rozvaděče nebo zařízení je možné najít nejlepší a nejvýkonnější řešení. Díky širokému výběru modelů a nízké ceně jsou tyto systémy stínění kabelů velmi atraktivní a snadno se instalují.

MSS - Stínící kabelové spony

MSD - Stínící kabelové spony na DIN lištu

MSB - Stínící kabelové spony s profilovou patkou

MSA - Stínící kabelové spony s upevněním pomocí oka

MSE - Stínící kabelové spony s upevněním pomocí vidlice

Kompletní sortiment
naleznete na
www.ergate.cz

 **DETASULTRA®**
solutions around the cable



Gumové průchodky s pevným rámem

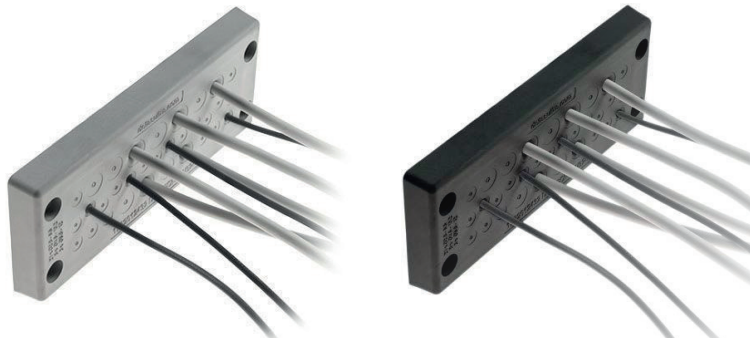
DES-PDM 24

DES-PDM 24 je inovativní alternativou ke standardním gumovým průchodkám na elektrických, elektronických a telekomunikačních skříních a zařízeních.

Kabel je protlačen přes přední membránu, zatímco druhá membrána zamezuje deformaci a zvyšuje odolnost vůči tekutinám.

Technické parametry:

- materiál TPE
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- teplota -40°C ...+105°C (stálá)
- neobsahují halogeny ani silikony
- pro velký počet kabelů s neukončeným vedením
- vysoká pojistná síla díky dvojité membráně
- nízké náklady
- vysoký stupeň krytí IP65-66
- dostupné v šedé a černé barvě



Dělené kabelové průchodky DES CLICK

Technické parametry:

- materiál PC
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- teplota -40°C ...+105°C (stálá)
- neobsahují halogeny ani silikony
- upevnění bez šroubů
- ochrana dle EN 62444
- velikosti v metrických jednotkách
- robustní konstrukce IK10
- bílá nebo černá varianta



Kompletní sortiment
naleznete na
www.ergate.cz

DES CLICK je metrická dělená kabelová průchodka. DES CLICK pracuje s kabelovými vložkami SPP.

Kabelové vložky SPP

Technické parametry:

- materiál TPE
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- teplota -40°C ...+105°C (stálá)
- neobsahují halogeny ani silikony
- vložky pro kabely o průměru od 2 do 16 mm
- k dispozici „slepá“ verze - záslepka
- k dispozici v barvě šedé a černé



Vložky SSP pro průchodky umožňují instalaci několika kabelů o průměru 2 až 16 mm do rozdělitelného rámu. Verze 2X a 4X umožňují instalaci více kabelů.

Spínaný napájecí zdroj RPS na DIN lištu

Technické parametry:

- vstupní napětí: 100...240 V AC
- výstup: 24 V DC
- výkon: 60...480 W
- LED indikace
- montáž na DIN lištu
- regulovatelný DC výstup $\pm 10\%$
- provozní teplota $-25...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ochrana proti přetížení a přepětí



SKLADEM

Typ	Výkon	Výstup	Proud	Rozměry ŠxVxH (mm)	EUR/ks	CZK/ks
RPS60-24-CE	60 W	24 VDC	2,5 A	43 x 109,8 x 102,7	17,50	450,00
RPS120-24-CE	120 W	24 VDC	5 A	43 x 109,8 x 102,7	22,60	590,00
RPS240-24-CE	240 W	24 VDC	10 A	50 x 136 x 135	51,70	1 350,00
RPS480-24-CE	480 W	24 VDC	20 A	60 x 154 x 158,55	87,60	2 290,00

Průmyslový Ethernet Switch

Technické parametry:

- robustní kovový kryt
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu
- odnímatelná svorkovnice
- redundantní napájení 12...48 V DC
- LED indikace
- rozhraní RJ45
- rozměry 5 port CETU-0500: 26 x 95 x 75 mm, váha: 0,3 kg
- rozměry 8 port CETU-0800: 40 x 95 x 70 mm, váha: 0,35 kg



CETU-0500



CETU-0800

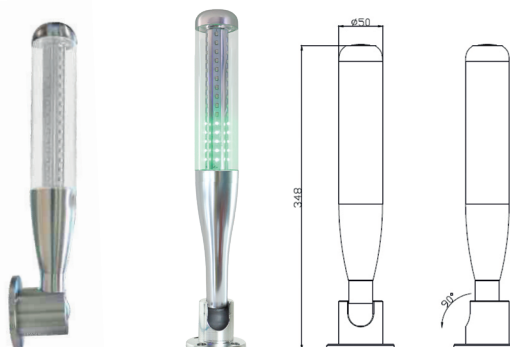
SKLADEM

Typ	Počet portů	Rozhraní	Provozní teplota	PoE	EUR/ks	CZK/ks
CETU-0500	5xRJ45	10/100Tx	$-10...+65\text{ }^{\circ}\text{C}$	ne	65,80	1 650,00
CETU-0500-T	5xRJ45	10/100Tx	$-40...+75\text{ }^{\circ}\text{C}$	ne	77,97	2 070,00
CETU-0800	8xRJ45	10/100Tx	$-10...+65\text{ }^{\circ}\text{C}$	ne	93,22	2 470,00

LED signalizační maják M4S-A

Technické parametry:

- moderní průmyslový design
- tělo z kvalitní hliníkové slitiny
- napájení 24 V DC
- životnost 50000 hodin
- hlasitost alarmu $>95\text{ dB}$
- pracovní teplota $-20...+45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- krytí IP50
- polohovatelný kloub pro natočení o 90°
- barvy LED – červená, žlutá, zelená



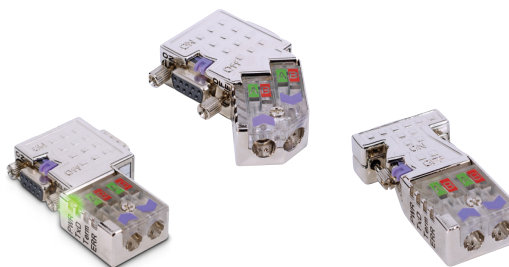
SKLADEM

Typ	Zvukový alarm	Funkce	EUR/ks	CZK/ks
M4S-A-A3BBF	ano	všechny barvy POUZE svítí	53,00	1 390,00
M4S-A-A3BBC	ano	červená barva POUZE bliká, ostatní svítí	53,00	1 390,00
M4S-A-A3BBE	ne	všechny barvy POUZE blikají	53,00	1 390,00

PROFIBUS konektory

Technické parametry:

- diagnostika a monitorování sběrnice pomocí LED
- kovový kryt konektoru
- upevnění pomocí jediného šroubu
- integrovaný přepínací ukončovací odpor
- IDC technologie pro rychlou a snadnou instalaci kabelu
- výstup kabelu 90°, 45° a 0°



SKLADEM

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
972-ODP30	PROFIBUS konektor, přepínací ukončovací odpor, výstup kabelu 0°, samořezné připojení	49,20	1 440,-
972-ODP20	PROFIBUS konektor, přepínací ukončovací odpor, výstup kabelu 45°, samořezné připojení	49,20	1 440,-
972-ODP10	PROFIBUS konektor, přepínací ukončovací odpor, výstup kabelu 90°, samořezné připojení	49,20	1 440,-
972-ODP01	PROFIBUS konektor, přepínací ukončovací odpor, výstup kabelu 90°, bez LED diod, samořezné připojení	38,95	1 150,-

Napěťová hlídací relé VPRA2M-CE

Technické parametry:

- hlídací relé, analogové
- funkce: podpětová/přepětová ochrana pro 1 a 3fázové sítě
- časové funkce: zpožděné zapnutí/ zpožděné vybavení/zpožděný start
- další funkce: zobrazení alarmu, reset
- vstupní napětí: 230 V AC
- rozměry: 35 × 90 × 60 mm
- montáž na lištu DIN 35
- připojovací svorkovnice
- krytí IP20



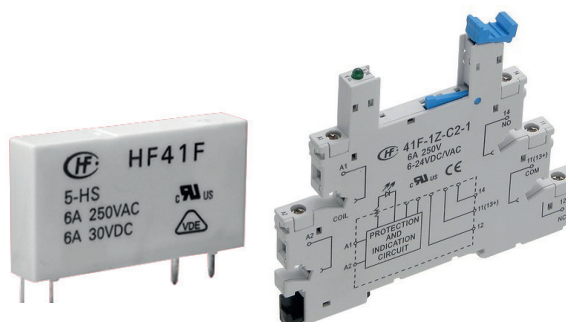
Type	Popis	EUR/ks	CZK/ks
VPRA2M-CE	podpětová/přepětová ochrana pro 1 a 3fázové sítě	27,96	750,00

Vyžádejte si množstevní slevu při odběru většího počtu kusů.

Ultratenké průmyslové relé s patičí HF41F

Technické parametry:

- úzké provedení 5 mm (relé), 6,2 mm (patice)
- spínaná zátěž: 6 A / 250 V AC / 30 V DC
- přepínací kontakt
- průrazné napětí 4 kV (mezi cívkou a kontakty)
- rázové napětí 6 kV (mezi cívkou a kontakty)
- max. přepínací napětí 400 V AC/125 V DC
- max. spínaný výkon 1 500 V A/180 W
- signalizační LED (patice)
- ochranná dioda (patice)



SKLADEM

Typ	Popis	CZK/ks
HF41F/012-ZS	napájecí napětí 12 V DC, spínaná zátěž 6 A, 1-pólové	47,00
HF41F/024 ZS 555	napájecí napětí 24 V DC, spínaná zátěž 6 A, 1-pólové	59,00
HF41F/060-ZST	napájecí napětí 60 V DC, spínaná zátěž 6 A, 1-pólové	75,00
41F-1Z-C2-1	patice pro miniaturní relé HF41F, napětí 12 - 24 V DC, šířka 6,2 mm	66,00
41F-1Z-C2-4	patice pro miniaturní relé HF41F, napětí 220 - 240 V DC/AC, šířka 6,2 mm	95,00

Indukční snímače
Ultrazvukové snímače
Kapacitní snímače

RYCHLÉ
DODÁNÍ



Micro Detectors

Italian Sensors Technology

Indukční snímače

Technické parametry:

- kovové provedení
- napájení 10...30 V DC
- provozní teplota -25...+70 °C
- krytí IP67
- na poptání také v provedení
 - do Ex prostředí
 - NPN
 - rozpínací kontakt



-20 %

Typ	Průměr x délka	Dosah	Typ spínání	Výstup	Frek.	Připojení	EUR/ks	CZK/ks	Akční cena CZK/ks
AE1/AP-3A	M8 × 45,5 mm	2 mm	spínací	PNP	5 000 Hz	kabel 2 m	16,80	445,00	356,00
AE1/AP-3F	M8 × 50 mm	2 mm	spínací	PNP	5 000 Hz	konektor M8	17,90	475,00	380,00
AM1/AP-3A	M12 × 49,8 mm	4 mm	spínací	PNP	2 000 Hz	kabel 2 m	14,70	390,00	312,00
AM1/AP-3H	M12 × 64,8 mm	4 mm	spínací	PNP	2 000 Hz	konektor M12	15,80	420,00	336,00
AK1/AP-3A	M18 × 50 mm	8 mm	spínací	PNP	300 Hz	kabel 2 m	20,00	530,00	424,00
AK1/AP-3H	M18 × 64 mm	8 mm	spínací	PNP	300 Hz	konektor M12	25,30	670,00	536,00
AT1/AP-3A	M30 × 60 mm	15 mm	spínací	PNP	200 Hz	kabel 2 m	26,30	700,00	560,00
AT1/AP-3H	M30 × 76 mm	15 mm	spínací	PNP	200 Hz	konektor M12	28,40	760,00	608,00

K dispozici také rozpínací, NPN, nebo do Ex prostředí.



Příslušenství - kabely:

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD08/0A-050A5	kabel 5 m-konektor 3-pin M8, přímý, PUR	12,50	330,00
CD08/0A-050C5	kabel 5 m-konektor 3-pin M8, úhlový, PUR	12,50	330,00
CD08/0B-050A5	kabel 5 m-konektor 4-pin M8, přímý, PUR	9,00	240,00
CD08/0B-050C5	kabel 5 m-konektor 4-pin M8, úhlový, PUR	9,00	240,00
CD12M/0B-050A5	kabel 5 m-konektor 4-pin M12, přímý, PUR	9,50	250,00
CD12M/0B-050C5	kabel 5 m-konektor 4-pin M12, úhlový, PUR	9,50	250,00
CD12M/0B-020A5	kabel 2 m-konektor 4-pin M12, přímý, PUR	11,30	300,00
CD12M/0B-020C5	kabel 2 m-konektor 4-pin M12, úhlový, PUR	11,30	300,00
CL12/0B-00A	konektor-samice 4-pin M12, přímý	6,80	178,00
CL12/0B-00C	konektor-samice 4-pin M12, úhlový	6,80	178,00
CV12/0B-00A	konektor-samec 4-pin M12, přímý	6,80	178,00

K dispozici také kabely v PVC provedení.

Ultrazvukové snímače UK6

Technické parametry:

- plastové provedení nebo nerezová ocel
- nastavení pomocí Teach-in tlačítka
- výstupy (dle provedení) PNP, 4-20 mA nebo 0-10 V
- napájení 10-30 V DC
- provozní teplota -20...+70 °C
- připojení konektorem M12, 4-pin
- krytí IP67



Plastové provedení

Typ	Rozsah	Výstup	Rozměr	Konektor	Úhel paprsku	Frekvence	EUR/ks	CZK/ks
UK6A/HP-0EUL	40-300 mm	PNP	M18	M12	7° ± 2°	8 Hz	115,90	3 070,00
UK6A/H1-0EUL	40-300 mm	0-10 V	M18	M12	7° ± 2°	8 Hz	127,10	3 370,00
UK6A/H2-0EUL	40-300 mm	4-20 mA	M18	M12	7° ± 2°	8 Hz	127,10	3 370,00
UK6C/HP-0EUL	80-800 mm	PNP	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	120,20	3 190,00
UK6C/H1-0EUL	80-800 mm	0-10 V	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	131,40	3 480,00
UK6C/H2-0EUL	80-800 mm	4-20 mA	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	131,40	3 480,00
UK6D/HP-0EUL	80-1 200 mm	PNP	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	136,20	3 610,00
UK6D/H1-0EUL	80-1 200 mm	0-10 V	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	147,30	3 910,00
UK6D/H2-0EUL	80-1 200 mm	4-20 mA	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	147,30	3 910,00

K dispozici s kabelem, nebo v provedení do Ex prostředí.



Nerezové provedení

Typ	Rozsah	Výstup	Rozměr	Konektor	Úhel paprsku	Frekvence	EUR/ks	CZK/ks
UK6A/HP-1EUL	40-300 mm	PNP	M18	M12	7° ± 2°	8 Hz	138,20	3 670,00
UK6A/H1-1EUL	40-300 mm	0-10 V	M18	M12	7° ± 2°	8 Hz	149,30	3 960,00
UK6A/H2-1EUL	40-300 mm	4-20 mA	M18	M12	7° ± 2°	8 Hz	149,30	3 960,00
UK6C/HP-1EUL	80-800 mm	PNP	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	142,50	3 780,00
UK6C/H1-1EUL	80-800 mm	0-10 V	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	153,70	4 070,00
UK6C/H2-1EUL	80-800 mm	4-20 mA	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	153,70	4 070,00
UK6D/HP-1EUL	80-1 200 mm	PNP	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	158,50	4 200,00
UK6D/H1-1EUL	80-1 200 mm	0-10 V	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	169,60	4 500,00
UK6D/H2-1EUL	80-1 200 mm	4-20 mA	M18	M12	8° ± 2°	5 Hz	169,60	4 500,00

K dispozici s kabelem, nebo v provedení do Ex prostředí.



**Množstevní sleva při
odběru většího počtu
kusů**

Příslušenství - kabely:

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD12M/0B-050A5	kabel 5 m-konektor 4-pin M12, přímý, PUR	9,50	250,00
CD12M/0B-050C5	kabel 5 m-konektor 4-pin M12, úhlový, PUR	9,50	250,00
CD12M/0B-020A5	kabel 2 m-konektor 4-pin M12, přímý, PUR	11,30	300,00
CD12M/0B-020C5	kabel 2 m-konektor 4-pin M12, úhlový, PUR	11,30	300,00

K dispozici také kabely v PVC provedení.

Kapacitní snímače C12, C18 a C30

Technické parametry:

- dosah až 25 mm
- pracovní teplota -35...+85 °C bez námrazy
- nastavitelná citlivost pomocí tlačítka Teach-in
- stíněné a nestíněné typy
- nerezové nebo plastové provedení
- krytí IP67



Typ	Průměr	Provedení	Typ spínání	Výstup	Připojení	Dosah	Stínění	EUR/ks	CZK/ks
C12P/00-3A	M12	plast	spínací/rozpínací	PNP/NPN	kabel 2 m	8 mm	ano	82,80	2 200,00
C12P/00-3E	M12	plast	spínací/rozpínací	PNP/NPN	konektor M12	8 mm	ano	82,40	2 190,00
C18P/BP-1A	M18	plast	spínací + rozpínací	PNP	kabel 2 m	8 mm	ano	80,80	2 140,00
C18P/BP-1E	M18	plast	spínací + rozpínací	PNP	konektor M12	8 mm	ano	79,30	2 100,00
C18P/BP-2A	M18	plast	spínací + rozpínací	PNP	kabel 2 m	12 mm	ne	77,30	2 050,00
C18P/BP-2E	M18	plast	spínací + rozpínací	PNP	konektor M12	12 mm	ne	75,70	2 010,00
C30M/BP-1A	M30	nerez	spínací + rozpínací	PNP	kabel 2 m	16 mm	ano	110,70	2 940,00
C30M/BP-1E	M30	nerez	spínací + rozpínací	PNP	konektor M12	16 mm	ano	109,40	2 900,00

Miniaturní optické snímače QM

Technické parametry:

- malé rozměry 13 x 21 x 31 mm
- výborný poměr cena/výkon
- výstup PNP, na vyžádání NPN
- připojení konektorem M8, 4pin, provedení s kabelem na vyžádání
- nastavitelný režim tma (aktivní výstup při detekci předmětu) nebo světlo (aktivní výstup při chybějícím předmětu)
- viditelný červený paprsek
- spínací frekvence až 2 kHz
- indikační LED
- napájení 10 - 30 VDC
- krytí IP67



Množstevní sleva při odběru většího počtu kusů



Miniaturní optické snímače QM

Typ	Snímací metoda	Dosah mm	Nastavení citlivosti	Režim	EUR/ks	CZK/ks
QMRHD/0P-0F	jednocestný	20 000	ano	světlo/tma	122,20	3 240,00
QMRN/0P-0F	reflexní polarizovaný	5 000 s odrazkou	ne	světlo/tma	46,20	1 230,00
QMRB/0P-0F	difuzní	100	ano	světlo/tma	74,70	1 980,00
QMR7/0P-0F	difuzní	400	ne	světlo/tma	71,60	1 900,00
QMR8/0P-0F	difuzní	1 000	ne	světlo/tma	46,20	1 230,00
QMR5/0P-0F	s potlačeným pozadím	30 až 200	ano	světlo/tma	58,80	1 560,00
QMRG/0P-0F	reflexní polarizovaný - pro průhledné předměty	50 - 1 500 s odrazkou	ano	světlo/tma	94,00	2 490,00
QMRL/0P-0F	reflexní polarizovaný - pro průhledné předměty	400 - 4 000 s odrazkou	ano	světlo/tma	94,00	2 490,00

Filtrační ventilátory do rozvaděče LV

Technické parametry:

- nízká zástavbová výška
- dodáno smontované
- napájení 230 V / 50-60 Hz
- krytí až IP55

MADE IN GERMANY



 **RUBSAMEN & HERR**
ELEKTROBAU GMBH

Ventilátory řady LV 100

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 100 230VAC / RAL 7035	10 115 150	92 x 92	105 x 105	12	25	58,80	1 560,00

Ventilátory řady LV 200

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 200 230VAC / RAL 7035	10 235 150	116 x 116	130 x 130	20	58-65	83,30	2 210,00
LV 200 EC 230VAC / RAL 7035	10 235 15EC	116 x 116	130 x 130	20	58-65	107,10	2 840,00

Ventilátory řady LV 250

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 250 230VAC / RAL 7035	10 253 150	125 x 125	148 x 148	20	63-66	82,60	2 190,00
LV 250 IP 55 / 230V	10 253 15Z	125 x 125	148 x 148	20	58-61	102,20	2 710,00

Ventilátory řady LV 300

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 300 230VAC / RAL 7035	10 335 150	177 x 177	204 x 204	20	115-127	98,70	2 620,00
LV 300 IP 55 / 230V	10 335 15Z	177 x 177	204 x 204	20	105-118	121,80	3 230,00

Ventilátory řady LV 405

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 405 IP55 / 230V	10 405 15Z	223 x 223	250 x 250	18	147-156	142,80	3 790,00

Filtrační ventilátory do rozvaděče LV

Ventilátory řady LV 410

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 410 230VAC / RAL 7035	10 413 150	223 x 223	250 x 250	45-39	250-275	120,40	3 190,00
LV 410 IP55 / 230V	10 413 15Z	223 x 223	250 x 250	45-39	230-253	151,20	4 010,00

Ventilátory řady LV 500

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 500 230VAC / RAL 7035	10 535 150	223 x 223	250 x 250	50-74 (výfuk), 64-83 (sání)	310-340	152,60	4 050,00
LV 500 IP 55 / 230V	10 535 15Z	223 x 223	250 x 250	50-74 (výfuk), 64-83 (sání)	290-320	182,00	4 830,00

Ventilátory řady LV 550

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 550 230VAC / RAL 7035	10 553 150	223 x 223	250 x 250	65-93	370-410	170,10	4 510,00
LV 550 IP 55 / 230V	10 553 15Z	223 x 223	250 x 250	65-93	340-377	200,20	5 310,00

Ventilátory řady LV 600

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 600 230VAC / RAL 7035	10 635 150	292 x 292	323 x 323	64-80	580-638	172,90	4 590,00
LV 600 IP 55 / 230V	10 635 15Z	292 x 292	323 x 323	64-80	580-638	216,30	5 740,00

Ventilátory řady LV 605

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 605 230VAC / RAL 7035	10 605 150X	292 x 292	323 x 323	50-74 (výfuk), 64-83 (sání)	470	163,80	4 340,00

Ventilátory řady LV 700

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 700 230VAC / RAL 7035	10 735 150	292 x 292	323 x 323	115-165 (výfuk), 115-175 (sání)	730-803	177,80	4 720,00
LV 700 IP55 / 230V	10 735 15Z	292 x 292	323 x 323	115-165 (výfuk), 115-175 (sání)	668-740	220,50	5 850,00

Ventilátory řady LV 800

Typ	Obj. kód	Montážní výřez (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EUR/ks	CZK/ks
LV 800 230VAC / RAL 7035	10 835 150	292 x 292	323 x 323	135-215	930-970	220,50	5 850,00
LV 800 IP55 / 230V	10 835 15Z	292 x 292	323 x 323	135-215	850-893	270,20	7 160,00

Pracovní LED osvětlení řady M1

Technické parametry:

- výkon: 7,5 W
- teplota světla: 6000-6500 K
- napájení: 24 V DC/AC
- pracovní teplota: -20...+45 °C
- materiál: hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED: 50 000 hodin
- krytí: IP65



Typ	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M1-B1-7,5W-S	7,5 W	24 VDC/AC	83,00	2 200,00

Pracovní LED osvětlení řady M1S

Technické parametry:

- výkon: 9,5 W
- teplota světla: 6000-6500 K
- napájení: 24 V DC/AC
- pracovní teplota: -20...+45 °C
- materiál: hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED: 50 000 hodin
- krytí: IP65



Typ	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M1S-B-1-9,5W	9,5 W	24 V DC/AC	74,00	1 970,00

Pracovní LED osvětlení řady M2

Technické parametry:

- výkon: 9,5 W
- teplota světla: 6000-6500 K
- napájení: 24 V DC/AC
- pracovní teplota: -20...+45 °C
- materiál: hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED: 50 000 hodin
- krytí: IP65



Délka ramene:
27 + 19 cm

Typ	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M2-B-1-9,5W-S	9,5 W	24 V DC/AC	103,00	2 730,00

Pracovní LED osvětlení řady M2S

Technické parametry:

- výkon: 9,5 W
- teplota světla: 6000-6500 K
- napájení: 24 V DC/AC
- pracovní teplota: -20...+45 °C
- materiál: hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED: 50 000 hodin
- krytí: IP65



Délka ramene:
27 + 19 cm

Typ	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M2S-B-1-9,5W-S	9,5 W	24 V DC/AC	94,00	2 500,00

Pracovní LED osvětlení řady M3R

Technické parametry:

- výkon: 4,5 W
- teplota světla: 6000-6500 K
- napájení: 24 V DC/AC
- pracovní teplota: -20...+45 °C
- materiál: hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED: 50 000 hodin
- krytí: IP20



Uchycení pomocí
zabudovaného
magnetu

Typ	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M3R-B-1-4,5W	4,5 W	24 V DC/AC	64,30	1 700,00

Pracovní LED osvětlení řady M3M

Technické parametry:

- výkon: 4,5 W
- teplota světla: 6000-6500 K
- napájení: 24 V DC/AC
- pracovní teplota: -20...+45 °C
- materiál: hliník, polykarbonát, polyamid
- životnost LED: 50 000 hodin
- krytí: IP63



Uchycení pomocí
zabudovaného
magnetu

Typ	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M3M-B-1-4,5W	4,5 W	24 V DC/AC	69,20	1840,00

Pracovní LED osvětlení řady M3S

Technické parametry:

- výkon: 4,5 W
- teplota světla: 6000-6500 K
- napájení: 24 V DC/AC
- pracovní teplota: -20...+45 °C
- materiál: hliník, polymethylmethakrylát, polyamid + 15 % grafitových vláken
- životnost LED: 50 000 hodin
- krytí: IP20



Typ	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M3S-B-1-4,5W	4,5 W	24 V DC/AC	41,00	1 090,00

Pracovní LED osvětlení řady M3W

Technické parametry:

- výkon: 4,5 W
- teplota světla: 6000-6500 K
- napájení: 24 V DC/AC
- pracovní teplota: -20...+45 °C
- materiál: hliník, polykarbonát, polyamid
- životnost LED: 50 000 hodin
- krytí: IP65



Uchycení pomocí
zabudovaného
magnetu

Typ	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M3W-B-1-550-4,5W	4,5 W	24 V DC/AC	64,30	1 700,00

Průmyslové LED osvětlení pro stroje, pracovní plochy a rozvaděče

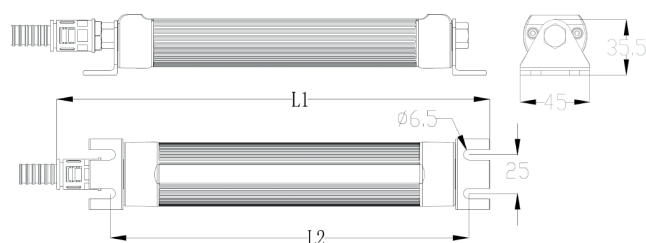
Technické parametry:

- výkon (délka): 7 W (300 mm), 12 W (400 mm), 16 W (600 mm), 20 W (800 mm)
- napájení 24 V AC/DC
- svítivost 110 lm/w
- podání barev CRI 80
- úhel vyzařování paprsku 110 stupňů
- barva světla až 6500 K
- hliníkové pouzdro
- životnost 50 000 hodin
- pracovní teplota od -20...+45 °C
- připojení úhlově nastavitelná hliníková spona
- krytí IP67



LED osvětlení M9SL

Typ	Délka	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK/ks
M9SL-B-1-300S-7W	300 mm	7 W	24 V AC/DC	43,00	1 150,00
M9SL-B-1-400S-12W	400 mm	12 W	24 V AC/DC	50,00	1 320,00
M9SL-B-1-600S-16W	600 mm	16 W	24 V AC/DC	57,00	1 500,00
M9SL-B-1-800S-20W	800 mm	20 W	24 V AC/DC	64,00	1 700,00



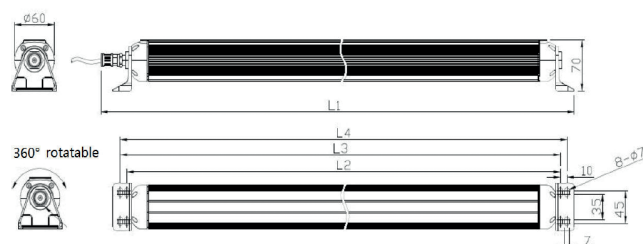
rozměry M9SL (mm)

	300S	400S	600S	800S
L1	360	500	700	900
L2	312~332	452~472	652~672	852~872

IP67

LED osvětlení M9R

Typ	Délka	Spotřeba	Napájení	EUR/ks	CZK /ks
M9R-B-1-300S-7W	300 mm	7 W	24 V AC/DC	66,00	1 760,00
M9R-B-1-400S-12W	400 mm	12 W	24 V AC/DC	74,00	1 960,00
M9R-B-1-600S-16W	600 mm	16 W	24 V AC/DC	91,00	2 400,00
M9R-B-1-800S-20W	800 mm	20 W	24 V AC/DC	103,00	2 730,00



rozměry M9R (mm)

	300S	400S	600S	800S
L1	375	515	715	915
L2	335 ± 3	475 ± 3	675 ± 3	875 ± 3
L3	325 ± 3	465 ± 3	665 ± 3	765 ± 3
L4	315 ± 3	455 ± 3	655 ± 3	755 ± 3

Kabely a konektory M8 a M12

Technické parametry:

- provedení
 - úhlové
 - přímé
- nominální proud 4 A
- pracovní teplota
 - PVC: -25...+80 °C
 - PUR: -20...+80 °C
- průřez vodiče 0,25 mm²
- krytí IP67

SKLADEM



CD08/0A-050A1
CD08/0A-050A5



CD08/0A-050C1
CD08/0A-050C5



CD08/0B-050A1
CD08/0B-050A5



CD08/0B-050C1
CD08/0B-050C5



CD12M/0B-050A1
CD12M/0B-050A5



CD12M/0B-050C1
CD12M/0B-050C5



CL12/0B-00A



CL12/0B-00C



CV12/0B-00A

Vybrané typy PVC kabelů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD08/0A-050A1	kabel 5 m-konektor 3-pin M8, přímý	5,30	139,00
CD08/0A-050C1	kabel 5 m-konektor 3-pin M8, úhlový	5,30	139,00
CD08/0B-050A1	kabel 5 m-konektor 4-pin M8, přímý	6,20	164,00
CD08/0B-050C1	kabel 5 m-konektor 4-pin M8, úhlový	6,20	164,00
CD12M/0B-050A1	kabel 5 m-konektor 4-pin M12, přímý	5,70	150,00
CD12M/0B-050C1	kabel 5 m-konektor 4-pin M12, úhlový	5,70	150,00
CD12M/0B-020A1	kabel 2 m-konektor 4-pin M12, přímý	4,50	117,00
CD12M/0B-020C1	kabel 2 m-konektor 4-pin M12, úhlový	4,50	117,00
CL12/0B-00A	konektor-samice 4-pin M12, přímý	6,80	178,00
CL12/0B-00C	konektor-samice 4-pin M12, úhlový	6,80	178,00
CV12/0B-00A	konektor-samec 4-pin M12, přímý	6,80	178,00

Vybrané typy PUR kabelů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD08/0A-050A5	kabel 5 m-konektor 3-pin M8, přímý	12,50	330,00
CD08/0A-050C5	kabel 5 m-konektor 3-pin M8, úhlový	12,50	330,00
CD08/0B-050A5	kabel 5 m-konektor 4-pin M8, přímý	9,00	240,00
CD08/0B-050C5	kabel 5 m-konektor 4-pin M8, úhlový	9,00	240,00
CD12M/0B-050A5	kabel 5 m-konektor 4-pin M12, přímý	9,50	250,00
CD12M/0B-050C5	kabel 5 m-konektor 4-pin M12, úhlový	9,50	250,00
CD12M/0B-020A5	kabel 2 m-konektor 4-pin M12, přímý	11,10	295,00
CD12M/0B-020C5	kabel 2 m-konektor 4-pin M12, úhlový	11,30	300,00

Vybrané příslušenství pro rozvaděče



Průmyslové switche
a Media convertery



USB a RJ vývodky



Průmyslová relé



Polovodičová relé



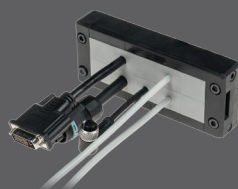
Hlídací relé



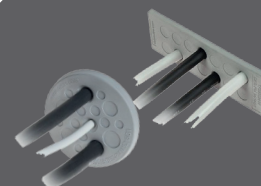
Časová relé



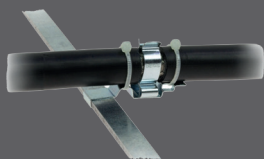
Ultratenká relé



Dělené průchodky
pro ukončené kabely



Průchodky pro
neukončené kabely



EMC stínění



Kabelové vývodky



LED osvětlení
do rozvaděčů

Vybrané příslušenství pro rozvaděče



**LED signalizační
majáky**



**LED modulární
signalizační majáky**



Napájecí zdroje



Topení a termostaty



Ventilátory



Zásuvky



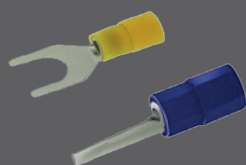
**Multifunkční měřicí
přístroje**



Čítače



**Kabely a konektory
M8 a M12**



**Kabelové spojky
a konektory**



Kabelové chráničky



Stahovací pásky



Průmyslový Ethernet switch ETU-0800

- průmyslový Ethernet switch 8 portový, 8x10/100Tx Fast Ethernet
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu rozvaděče
- odnímatelná svorkovnice
- provozní teplota -10...+65 °C
- rozšířená provozní teplota -40...+75 °C u provedení „T“
- redundantní napájení 12–48 V DC
- rozhraní RJ45
- přenosová rychlost 14 880 pps pro Ethernet port
148 800 pps pro Fast Ethernet port
- LED indikace
- 30 x 142 x 99 mm (šířka x výška x hloubka)
- váha 0,45 kg
- krytí IP30, robustní kovový kryt

CZK
1 890,00

Multifunkční časové relé 600XU-A-1-CU

- analogové multifunkční časové relé
- 10 časových rozsahů 0,1 s až 3 h
- 13 časových funkcí
- napájení 20–240 V AC/12–240 V DC, 50/60 Hz
- montáž na DIN lištu
- šířka 17,5 mm
- úzký, kompaktní design
- šroubové svorky
- výstup: SPDT
- krytí IP40 kryt, IP20 svorky

CZK
445,00



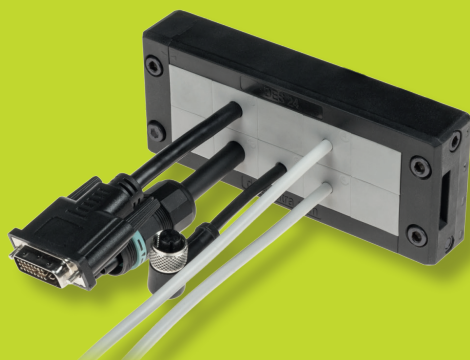
Indukční snímač AM1/AP-3H



- indukční snímač
- průměr M12, dosah 4 mm, konektor M12
- výstup PNP, NO kontakt
- zapuštěný
- napájení 10–30V DC
- pracovní teplota -25...+70 °C
- krytí IP67

CZK
420,00
SLEVA 20%
CZK
336,00

Rámová dělená kabelová průchodka DES 24



- výřez 108 x 39 mm
- materiál PC+GF
- hořlavost samozhášecí podle UL94-V0
- pracovní teplota -40°C ...+155°C
- neobsahují halogeny ani silikony
- ochrana dle EN 62444
- velikosti v metrických jednotkách
- robustní konstrukce IK10

CZK
380,00

Průchodky DES pracují s kabelovými vložkami SPP a SPG.
Vložky SPP a SPG nejsou zahrnuty v ceně.

Ventilátor do rozvaděče s filtrem LV 250 230VAC / RAL 7035

- napájení 230VAC / 50-60Hz
- výkon 63 m3/h, 20 W,
- celkový rozměr 148 x 148 mm
- montážní otvor 125 x 125 mm
- nízká zástavbová výška
- dodáno smontováno
- krytí IP54

CZK
2 190,00
SLEVA 25%
CZK
1 642,50



Pracovní LED osvětlení M1-B1-7,5W-S



- výkon: 7,5 W
- teplota světla: 6000-6500 K
- napájení: 24 V DC/AC
- pracovní teplota: -20...+45 °C
- materiál: hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED: 50 000 hodin
- krytí: IP65

CZK
2 200,00

System kabelových průchodek

SKLADEM

Kompletní sortiment
naleznete na
www.ergate.cz



Gumové průchodky
DES-PDM M s maticí



Gumové průchodky DES-
PDM s pevným rámem



Rámové dělené
průchodky DES



Dělené průchodky
DES CLICK



Gumové průchodky
DES-PM M



Gumové průchodky
DES-PM 24