

PRODUKTOVÉ NOVINKY LAPP

2022





ETHERLINE® GUARD

Zařízení pro sledování stavu kabelu

CE (U) se připravuje



Technické vlastnosti produktu

- Vhodné pro datové kabely Cat.5/Cat.5e v souladu s přenosovým standardem 100BASE-TX (až 100 Mbit/s) dle IEEE 802.3
- Vhodné také pro aplikace EtherCAT, EtherNET/IP a 2párový PROFINET
- Napájení: DC 24 V (18–30 V DC)
- Krytí IP 20
- Teplotní rozsah: -40 °C až +75 °C
- Úspora místa díky jedinečné kompaktní konstrukci (šířka: 49 mm, výška: 76,5 mm a hloubka: 36 mm)
- Dostupné ve dvou variantách: kabelová varianta LAN "PM03T" a bezdrátová varianta WLAN "PM02TWA"

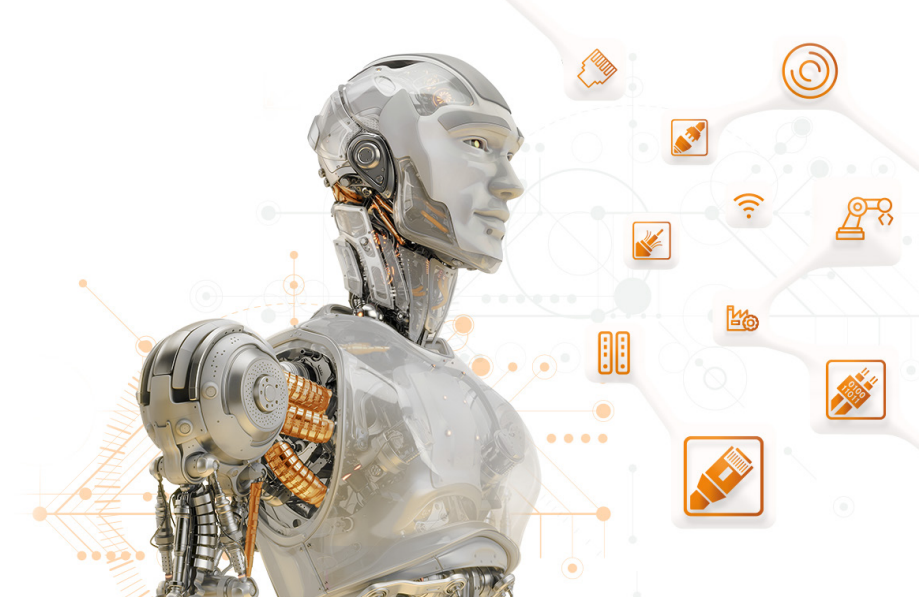
Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet portů	Základní jednotka
21700150	ETHERLINE® GUARD PM03T	3 x RJ 45	1 ks
21700151	ETHERLINE® GUARD PM02TWA	2 x RJ 45 + WIFI	1 ks

Pro efektivní využití zařízení pro sledování stavu kabelu jsou vhodné následující produkty:

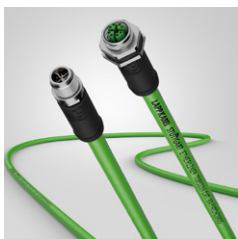
	Označení výrobku	Technická specifikace
	ETHERLINE® Cat.5e FD	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5/5e, pro vysoce flexibilní aplikace, dvoupárové nebo čtyřpárové provedení, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.
	ETHERLINE® EC FD Cat.5e	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5e, vhodný pro aplikace EtherCAT, pro vysoce flexibilní aplikace, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.
	ETHERLINE® TORSION Cat.5	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5, vhodný pro aplikace PROFINET, pro robotické aplikace, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.
	ETHERLINE® PN Cat.5 FD	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5, vhodný pro aplikace PROFINET typu C, pro vysoce flexibilní aplikace, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.
	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5e, vhodný pro aplikace PROFINET typu C, pro vysoce flexibilní použití v girlandových závěsech, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.
	ETHERLINE® ROBOT PN Cat.5e	Kabel pro průmyslový ethernet Cat.5e, vhodný pro aplikace PROFINET typu R, pro robotické aplikace, vnější plášť z PUR, mezinárodní certifikace.
	EPIC® DATA RJ45	Kovový konektor RJ45 pro průmyslový ethernet Cat 6 _A , vhodný pro aplikace PROFINET, montáž na místě, přímé a úhlové provedení, IP 20, vhodný až pro 10 Gbit/s
	ETHERLINE® EC FD Cat.5e	Patch kabel pro průmyslový ethernet Cat.5e, vhodný pro aplikace PROFINET, konektor RJ45 na jedné nebo obou stranách kabelu, mezinárodní certifikace.
	ETHERLINE® PN FD Cat.5 RJ45	Patch kabel pro průmyslový ethernet Cat.5, vhodný pro aplikace PROFINET typu C, kódování D, pro vysoce flexibilní aplikace, dvoupárový, vnější plášť z PUR, konektor RJ45 na jedné nebo obou stranách kabelu, mezinárodní certifikace.

Řešení na míru pro Vaše potřeby

Celý tým LAPP vyvinul obrovské úsilí v oblasti vývoje, aby podpořil Vaši každodenní práci s inovativními řešeními připojení – ve známé kvalitě LAPP a přizpůsobené speciálním požadavkům ve Vašem oboru.



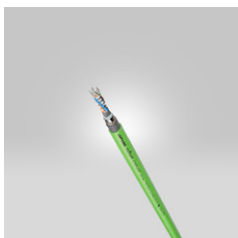
Průmyslová automatizace a ethernet



ETHERLINE® TORSION Cat.6_A M12

Patch kabel Cat.6_A, jedno nebo oboustranně zakončený konektorem M12X

- vhodný pro rotaci s torzními úhly až $\pm 180^\circ/\text{m}$, testovaný na 5 mil. torzních cyklů
- vhodný pro PROFINET (typ C), EtherCAT a EtherNET/IP
- délky propojů: 0,5–20 m



ETHERLINE® Cat. 6_A FD FC

Vysoce flexibilní ethernet kabel pro připojení Fast Connect

- konstrukce „Fast Connect“ zkracuje dobu montáže
- Cat.6_A pro přenosovou rychlost až 10 Gbit/s
- vhodný pro zámořský trh díky UL certifikaci
- testovaný na 1 mil. ohybových cyklů



EPIC® DATA TS GOF

Adaptér na DIN lištu pro optické propojovací kabely

- zásuvné připojení umožňuje rychlou a snadnou výměnu
- vhodný pro konektory LC-D, SC nebo SC-RJ
- vhodný pro GOF singlemode a multimode vlákná

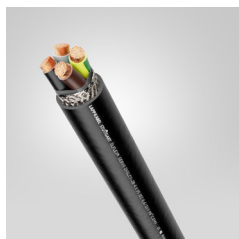


ETHERLINE® GUARD

Zařízení pro sledování stavu kabelu

- zařízení je vhodné pro ethernet přenos do 100 Mbit/s, aplikace EtherCAT, EtherNET/IP a PROFINET
- aplikace: typické je použití pro monitoring kabelů v energetických řetězcích a robotech
- údaje o testování lze ze zařízení přenášet kabelem nebo pomocí wifi

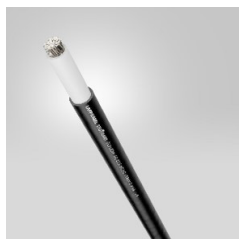
Přípojovací a ovládací kabely ÖLFLEX®



ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

EMC optimalizovaný motorový kabel, nízká kapacita, dvojitě stínění, certifikát UL/cUL AWM

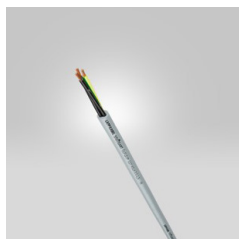
- nízkokapacitní servokabel s dvojitým stíněním (hliníková fólie a měděný opleť)
- UL aproba, až do 90 °C
- průřezy 1,5 – 240 mm²
- 4žilové provedení nebo symetrické 3+3 provedení
- zesílená izolace



ÖLFLEX® DC ESS SC

Bezhalogenový DC kabel, vysoce odolný proti plameni

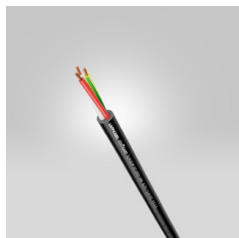
- bezhalogenový kabel pro stejnosměrné napětí do 1,5 kV
- převážně pro vnitřní prostory, ale i pro instalace venku
- teplotní rozsah -40 °C až +120 °C
- průřezy 1,5 – 400 mm²
- vysoká odolnost proti plameni, nízká kouřivost
- pro obnovitelné zdroje, fotovoltaiku, výrobní linky, haly, akumulátory



ÖLFLEX® 127 HSLH

Bezhalogenový ovládací kabel, HFFR, flexibilní pro všestranné použití

- bezhalogenové provedení pro napětí 300/500 V
- snadná instalace díky flexibilitě
- vhodný kabel do budov
- vysoká odolnost proti plameni, nízká kouřivost
- se zařazením CPR Cca



ÖLFLEX® DC GRID

Flexibilní propojovací kabel pro DC aplikace s barevným značením žil dle EN 60445

- pro stejnosměrné napětí do 0,75/1,5 kV DC
- vhodný pro instalace rozvodných sítí v průmyslových závodech
- barevné kódování pro DC systémy dle EN 60445
- vhodný pro přímé uložení do země

Kabelové vývodky



SKINTOP® MULTI-M

Průchodkový systém pro instalaci nekonfekcionovaných kabelů

- bezhalogenová vícenásobná průchodka s metrickým přípojovacím závitem
- kompaktní, kulatý tvar s inovativní gelovou technologií, s UL aprobačí
- rozšíření portfolia o velikosti M25 a M32, nyní ve velikostech M25 až M63
- IP68
- odolný proti olejům a UV záření



BEZOLOVNATÁ SÉRIE SKINDICHT®

SKINDICHT® BL-M
SKINDICHT® BL-M hex.
SKINDICHT® MR-M
SKINDICHT® MR-M hex.
SKINDICHT® ME-M
SKINDICHT® SM-PE-M

- příslušenství ke kabelovým vývodkám z bezolovnaté mosazi
- kompatibilní s budoucí směrnici RoHS

Průmyslové konektory



EPIC® POWER M12L

Nejmenší napájecí konektor na trhu

- jmenovitý proud 16 A, L-kódování
- krimpovací připojení odolné proti vibracím
- vhodné pro průřezy vodičů 0,75 - 2,50 mm²
- certifikace UL umožňuje použití v regionu Severní Ameriky
- kompatibilní se standardem PROFINET



EPIC® ULTRA H-A 3

Nový design pouzder odolných hranatých konektorů

- integrovaná vývodka zajišťující EMC, utěsnění a odlehčení tahu
- různá provedení pouzder pro montáž na panel nebo propojení kabel-kabel
- třída ochrany podle NEMA 250, testováno podle UL50E
- vyvinut speciálně pro prostředí, kde se výrobek dostává do kontaktu s vodou, čisticími prostředky a solnými látkami

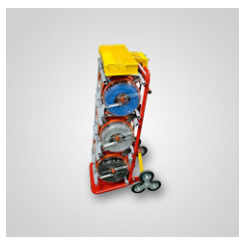
Příslušenství



Detekovatelné označení kabelů FLEXIMARK®

Označování v náročných průmyslových odvětvích (potravinářský průmysl a balicí zařízení)

- potisknutí pomocí termotransferových tiskáren
- vhodné pro venkovní použití
- v souladu s FDA 21 CFR – GRAS, standard kvality pro potravinářský a nápojový průmysl v Severní Americe
- v souladu s nařízením (EU) č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro potravinářský a nápojový průmysl v Evropě



TRONIC Climber modul vozíku pro jednožilové vodiče

Vozík pro jednožilové vodiče s možností transportu i do schodů

- vhodný pro 6 TRONIC modulů čili 12 jednožilových vodičů
- přehledné uložení
- snadné odvíjení vodiče
- vhodný na staveniště

LAPP CHAMPION



Lehký



Odolný



Robustní



Odvíječ kabelových bubnů, který Vám ušetří až 50 % času při manipulaci a odvíjení kabelu.



Podívejte se na naše video



Videonávod na montáž



Produktové
novinky

Sledujte nás na



LAPP Czech Republic s.r.o.
Bartošova 315, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice
Tel.: +420 573 501 011
info.cz.lcz@lapp.com • www.lapp.cz