

Komponenter för apparatskåp

Översikt



KOMPONENTER FÖR APPARATSKÅP

LAPP erbjuder helhetslösningar för ledningsdragning till styr- och kontrollsystem, där apparatskåpet ofta utgör hjärtat i en välfungerande maskin eller i ett system.

Vårt breda sortiment av olika typer av **ÖLFLEX® CLASSIC** och **ÖLFLEX® SERVO** möjliggör matning av motorer och andra typer av elektrisk utrustning.

Skärmade varianter av kablarna i dessa serier gör anslutningen och driften av motorer styrda med frekvensomriktare problemfri.

Information om processer, läge och varvtal överförs från pulsgivare och sensorer till styrsystemet i apparatskåpet med hjälp av **UNITRONIC®** data- och busskablar.

EPIC® kontaktdon för industrin säkerställer en perfekt anslutning av mångtrådiga styr- och datakablar. Kabeltillbehör som **SKINTOP®** förskruvningar och skyddsslangar från Reiku och Anamet utgör tillsammans med kablarna en enhetlig, kompatibel och väl fungerande helhet.

FLEXIMARK® märksystem identifierar komponenterna och ger en bra översikt vid anslutningar och i enskilda kabelkanaler.

För installation inne i apparatskåp är det lämpligt med enkelledare med entydigt definierade färgkoder enligt RAL. I vårt utbud finns harmoniserade varianter av enkelledare, som H05V-K och H07V-K, men även halogenfria enkelledare och multigodkända enkelledare för användning i Europa och Nordamerika.

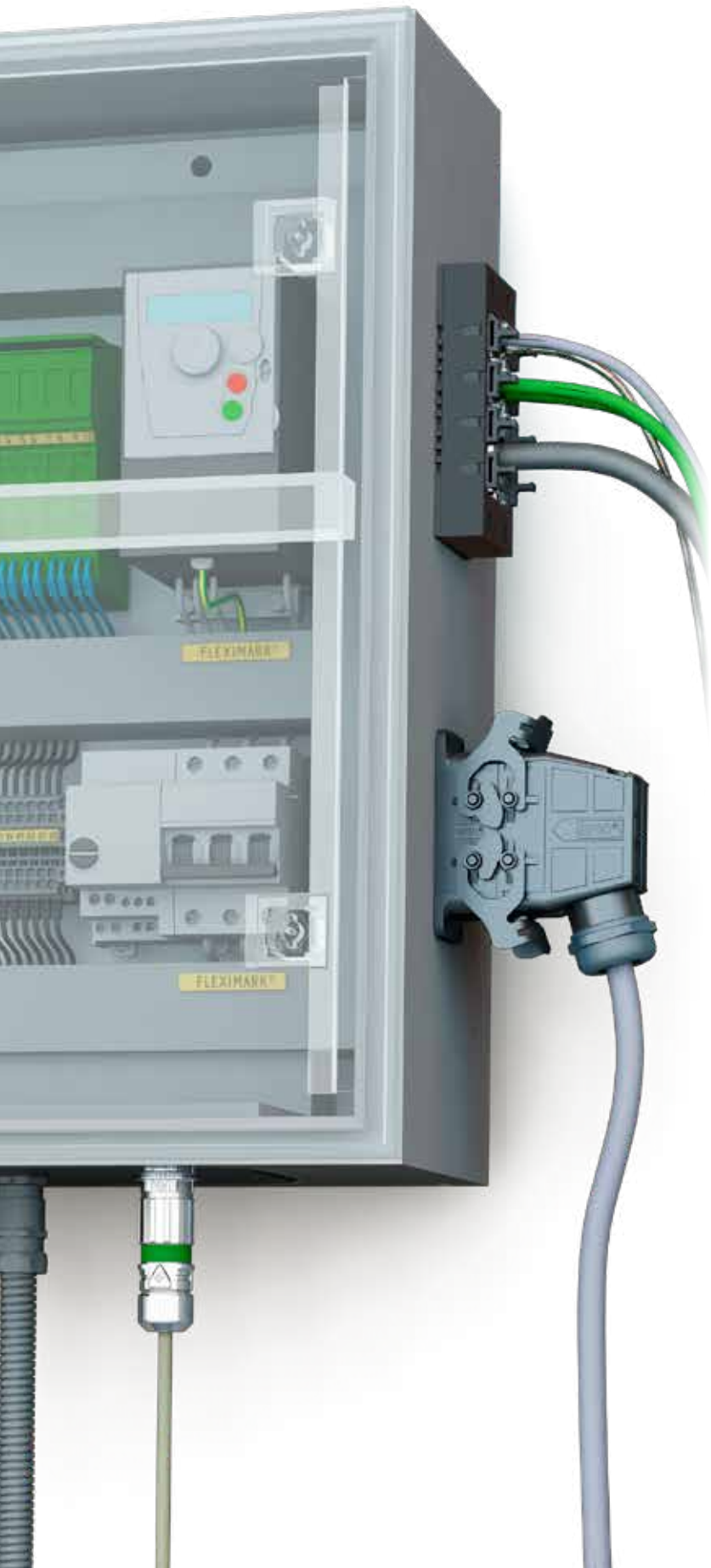
Tack vare vår mångåriga erfarenhet som leverantör av kabel och komponenter till industrisektorn kan LAPP erbjuda produkter av hög kvalitet, till de flesta applikationer och miljöer.

LAPP Miltronic tillhör den tyska koncernen Lapp Group, vilket ger oss ett starkt och brett utbud och inom koncernen har vi en omfattande egen utveckling, från konstruktion till tillverkning.

Ditt val av kabel och komponenter från LAPP görs enkelt med hjälp av flera olika verktyg på lapp.se. Våra regionsäljare, innesäljare och produktchefer står till ditt förfogande med teknisk support.

Vårt team ser fram emot att samarbeta med dig och ditt företag!





STARKA OCH FRAMGÅNGSRIKA VARUMÄRKEN FRÅN LAPP



ÖLFLEX®
Kabel för anslutning
och styrning



UNITRONIC®
Kabel och kontakter
för datakommunikation



ETHERLINE®
Kabel och kontakter för industriell
datakommunikation och ethernet



HITRONIC®
Fiberoptisk kabel och kontakter
för dataöverföring



EPIC®
Kontaktidon



SKINTOP®
Kabelförskruvningar



SILVYN®
Skydds slangssystem



FLEXIMARK®
Märksystem

ÖLFLEX® STYR- OCH INSTALLATIONSKABLAR

ÖLFLEX® flexibla och oljebeständiga styr- och anslutningskablar är designade för maskintillverkning, till exempel verktygsmaskiner, transportbanor och robotar, men även för applikationer inom mättnings-, regler-, uppvärmnings- och klimatteknik. Vare sig det gäller fast installation eller kabel förlagd i släpkedja, halogenfri eller med internationella certifikat – så hittar du alltid den rätta kabeln i LAPPs mycket breda utbud.

ÖLFLEX® CLASSIC 100/100 CY

Oskärmad/skärmad flexibel anslutnings- och styrkabel i PVC med färgmärkta ledare.

ÖLFLEX® CLASSIC 110/110 CY

Oskärmad/skärmad flexibel anslutnings- och styrkabel i PVC med siffermärkta ledare.

INSTALLATIONSKABEL

NYN/NYCY/NYCWY

CE-godkänd installationskabel enligt VDE för spänningen 0,6/1 kV.

ENKELLEDARE

H05V-K/H07V-K

Enkelledare i PVC.

H05Z-K/H07Z-K

Halogenfria enkelledare.



UNITRONIC® DATA- OCH BUSSKABLAR

Med UNITRONIC® datakabel har du dina datainstallationer under kontroll. LAPP utvecklar och tillverkar ett brett sortiment av datakablar för snabb överföring av stora mängder data. Det spelar ingen roll om det handlar om maskiner och utrustning, fältbussystem, höghastighetsnät LAN, eller mycket flexibla applikationer – till nästan varje tänkbart användningsområde har vi en lämplig kabel och även ett stort sortiment av komponenter avsedda för anslutning av sensorer och aktiva delar för automatisering av maskiner och utrustning.

UNITRONIC® LIYCY

Skärmade lågfrekventa datakablar i PVC.

UNITRONIC® LI2YCY (TP)

Skärmade datakablar i PVC för höga överföringshastigheter.



ETHERLINE® – KABLAR FÖR INDUSTRIELLT ETHERNET

LAPP erbjuder breda systemlösningar på området industriella nät och nätteknik för byggnader. Grundtanken är att koppla samman flera enheter som kommunicerar med varandra. Tack vare denna teknik skapar vi lösningar med en enkel och centraliserad administration av olika applikationer och data.

ETHERLINE® PN CAT.5 Y FLEX FC

Kablar för industriell Ethernet, PROFINET.

UNITRONIC® LAN 200 F/UTP CAT.5E

Kablar för nätteknik inom torra byggnader.



1
ÖLFLEX® CLASSIC 100
Matningskablar

2
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY
Skärmade styrkablar

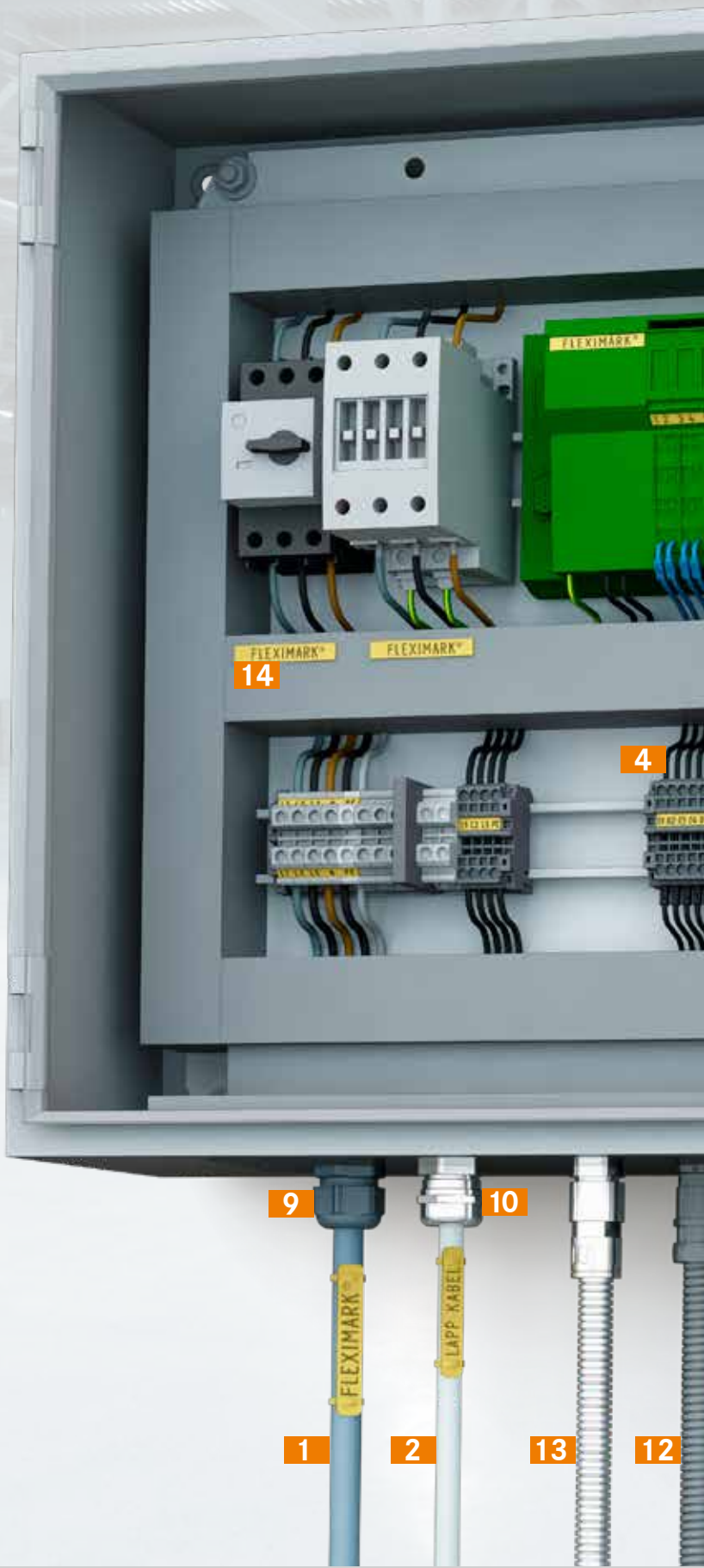
3
ÖLFLEX® CLASSIC 110
Styrkablar

4
H05V-K, H07V-K
Enkelledare

5
UNITRONIC® LiYCY
Skärmade datakablar

6
ETHERLINE®
Kablar och kontakter för Ethernet

7
EPIC® H-A/H-B/ULTRA
Rektangulära industrikontaktidon



14

4

9

10

1

2

13

12



8

EPIC® POWER/SIGNAL M40/M23
Cirkulära industrikontaktidon

9

SKINTOP® ST-M
Kabelförskruvningar av polyamid

10

SKINTOP® MS-M BRUSH
Kabelförskruvningar av förnicklad mässing
- för en skärmad anslutning

11

SKINTOP® CUBE
Kabelgenomföringssystem

12

REIKU
Korrugerade plastskyddslangar
och slangförskruvningar

13

Anamet/SILVYN®
Metallskyddslangar och
slangförskruvningar

14

FLEXIMARK®
Märksystem

8

5

11

6

7

3

EPIC® INDUSTRIKONTAKTDON

EPIC®-serien säkerställer en robust och pålitligt kontaktering oavsett kabelval och applikation. Finns det risk för EMC-störningar – använd EPIC® ULTRA. Trångt om utrymme men många signaler – använd en moduluppbyggd EPIC®-kontakt. Servostyrningar – använd EPIC® POWER/SIGNAL. Lösningen för din applikation finns inom EPIC®-sortimentet.



EPIC® POWER/SIGNAL M40/M23

Cirkulära industrikontaktdon

EPIC® H-A/H-B/ULTRA

Rektangulära industrikontaktdon

SKINTOP® KABELFÖRSKRUVNINGAR

LAPP har många olika förskruvningar för bland annat explosiva- och EMC-miljöer likväl som halogenfria och standardförskruvningar av polyamid och metall.



SKINTOP® ST-M

Kabelförskruvningar av polyamid

SKINTOP® MS-M BRUSH

Kabelförskruvningar av förnicklad mässing
– för en skärmad anslutning

SKINTOP® CUBE

Kabelgenomföringssystem

SKYDDSSLANGSYSTEM

Hos LAPP finner du ett stort utbud av skyddsslangar i plast och metall för alla typer av industriella applikationer och miljöer. Vår breda kunskap och erfarenhet kombinerat med flexibla produkter av hög kvalitet garanterar dig rätt produkt.



REIKU

Skyddsslangsystem i plast

SILVYN® AS

Skyddsslangsystem i metall

FLEXIMARK® MÄRKSYSTEM

LAPP erbjuder ett brett sortiment av märksystem från FLEXIMARK® i en mängd olika material och utföranden för märkning av kabel, ledare och komponenter. Med våra märksystem kan du vara säker på att din märkning kommer att hålla för påfrestningar under många år.



FLEXIMARK®

Märksystem

KABELKANALER

Komplett sortiment av PVC och halogenfria kabelkanaler för att skydda kablar och säkerställa en stabil, avbrottsfri miljö.



ELETTRICANALI

Kabelkanaler i plast



ÖLFLEX®
Power and control cables



UNITRONIC®
Data communication systems



ETHERLINE®
Data communication systems
for ETHERNET technology



HITRONIC®
Optical transmission systems



EPIC®
Industrial connectors



SKINTOP®
Cable glands



SILVYN®
Protective cable conduit systems
and cable carrier systems



FLEXIMARK®
Marking systems

LAPP Miltronic AB
Box 1022, 611 29 Nyköping · Besök: Kungshagsvägen 7
Telefon: 0155 777 00 · info.se.mse@lapp.com · www.lapp.se

