

Zawsze dobry wybór

Produkty LAPP dla Ethernetu przemysłowego

Inteligentne rozwiązania dla komunikacji przemysłowej



Firma LAPP oferuje, niezależnie od protokołu, produkty do Ethernetu przemysłowego dla komunikacji w sieciach przemysłowych.

Stawiamy na jakość

Internet Rzeczy i Przemysł 4.0 zwiększa zapotrzebowanie na technologie połączeń. Aby uniknąć przestoju w produkcji, a w niektórych przypadkach zapewnić bezpieczeństwo ludziom, należy zapewnić niezawodną transmisję danych.

Firma LAPP rozumie, jakie wiąże się z tym ryzyko i dlatego stawia na jakość i funkcjonalność produktów i wszystkich komponentów dostarczanych klientom.

Transmisja danych w trudnych warunkach

Firma LAPP posiada wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji przewodów i akcesoriów pracujących w trudnych warunkach. Nasze produkty stosuje się w różnych branżach takich jak: motoryzacja, żywność i napoje, energia wiatrowa czy kolejnictwo. W aplikacjach pracujących w ruchu ciągłym, stałych lub w robotach. Wewnątrz, na zewnątrz, jak również pod ziemią.

Szybciej, łatwiej, mniej, niezawodnie

Nasze innowacje wychodzą naprzeciw potrzebom naszych klientów. Jako producent nieustannie opracowujemy innowacyjne rozwiązania dla wymogów połączeń w przyszłości.



Szybko, łatwo i kompleksowo: Nasza Tabela Doboru to szybki przegląd wszystkich produktów i akcesoriów. W tabeli pokazano przewody dla różnych standardów protokołów i obszarów zastosowania, w tym wyposażone w kilka typów złączy, np. RJ45 lub M12

Korzyści:

- Doradztwo techniczne
- Jeden dostawca
- Szeroki asortyment przewodów
- Dostępność
- Przewody, patchcordsy lub zestawy spersonalizowane pod indywidualne potrzeby
- Globalna dostępność w ponad 100 lokalizacjach
- Produkty do aplikacji stałych, ruchomych, prowadnic łańcuchowych, instalacji skrętnych

Złącza

Nr artykułu	Budowa	Min. średnica zew. (mm)	Maks. średnica zew. (mm)	Min. średnica żyły (mm)	Maks. średnica żyły (mm)	Sztuk w opakowaniu	AWG żyły 1-drutowej	AWG żyły 7-drutowej	AWG żyły 19-drutowej
Wtyczka RJ45									
Kod kolorów PROFINET (2-pary)									
21700605	proste, zatrzaskowe	5	9	1	1.6	10	24 - 22	27 - 22	22*
21700651	proste, dławnica kablowa	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	22*
21700638	kątowe, dławnica kablowa	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	22*
Kod kolorów zgodny z TIA 568A									
21700600	proste, zatrzaskowe	5	9	1	1.6	10	24 - 22	27 - 22	
21700652	proste, dławnica kablowa	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	
21700636	kątowe, dławnica kablowa	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	
Kod kolorów zgodny z TIA 568B									
21700601	proste, zatrzaskowe	5	9	1	1.6	10	24 - 22	27 - 22	
21700653	proste, dławnica kablowa	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	
21700637	kątowe, dławnica kablowa	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	
Kod kolorów zgodny z TIA 568A dla małych średnic żył									
21700615	proste, zatrzaskowe	5	9	0.85	1.1	10	26 - 24	27 - 24	26*
21700654	proste, dławnica kablowa	5.5	10	0.85	1.1	1	26 - 24	27 - 24	26*
21700639	kątowe, dławnica kablowa	5.5	10	0.85	1.1	1	26 - 24	27 - 24	26*
Kod kolorów zgodny z TIA 568B dla małych średnic żył									
21700616	proste, zatrzaskowe	5	9	0.85	1.1	10	26 - 24	27 - 24	26*
21700655	proste, dławnica kablowa	5.5	10	0.85	1.1	1	26 - 24	27 - 24	26*
21700640	kątowe, dławnica kablowa	5.5	10	0.85	1.1	1	26 - 24	27 - 24	26*
Gniazdo RJ45									
Kod kolorów zgodny z TIA 568A									
21700611	ED-IE-AX-RJ45F-6A-A-FC	5	9	0.9	1.6	24	26 - 22	27 - 22	
Kod kolorów zgodny z TIA 568B									
21700612	ED-IE-AX-RJ45F-6A-B-FC	5	9	0.9	1.6	24	26 - 22	27 - 22	
M12 kodowanie D									
Złącze, proste, kod kolorów zgodny z PROFINET®									
21700647	ED-IE-AX-M12D-5-PN-67-FC	6.2	9.7	0.85	1.6	1	26 - 22	26 - 22	
Złącze, proste, kod kolorów zgodny z TIA 568									
21700648	ED-IE-AX-M12D-5-67	5	6.1	0.85	1.6	1	26 - 22	26 - 22	
Złącze, proste, kod kolorów zgodny z TIA 568									
22261016	AB-C4-M12FSD-SH	4	8	1	1.6	1	26 - 22	26 - 22	
M12 kodowanie X									
Złącze, proste									
21700602	ED-IE-AX-M12X-6A-67-Fc	6.3	9.7	0.85	1.6	1	26 - 22	26 - 22	
Złącze, proste									
21700621	ED-IE-AX-M12XF-6A-67-Fc	6.3	9.7	0.85	1.6	1	26 - 22	26 - 22	
Złącze, proste zawiera kołnierz do montażu na ścianie									
21700622	ED-IE-AX-M12XF-RM-6A-67-Fc	6.3	9.7	0.85	1.6	1	26 - 22	26 - 22	



proste, zatrzaskowe proste, dławnica kablowa kątowe, dławnica kablowa



Wtyczka Gniazdo



Wtyczka Gniazdo Gniazdo z kołnierzem

Połącz się:

Chcesz dowiedzieć się więcej na temat naszych niezawodnych rozwiązań połączeń dla przemysłu, maszyn i aplikacji? Z przyjemnością udzielimy Ci fachowej porady

Lapp Kabel Sp. z o.o.

ul. Profesjonalna 1 Biskupice Podgórne · 55-040 Kobierzyce

Tel.: 71 330-63-00 · Fax: 71 330-63-06

www.lapppolska.pl · info@lapppolska.pl

Więcej przykładów rozwiązań

<https://lappoland.lappgroup.com/serwis/komunikacja-w-sieciach-przemyslowych.html>



Katalog „The World of LAPP -Industrial Communication“

Legenda

Typ przewodów PROFINET

- A – Przewody do aplikacji stałych
- B – Przewody do aplikacji ruchomych
- C – Przewody do pracy w ruchu ciągłym

PoE – Power over Ethernet

Materiał płaszcz zewnętrzny

- HF – komponenty bezhalogenowe
- PUR – Poliuretan
- PVC – Polichlorek winylu
- TPE – Termoplastyczny elastomer
- FRNC – Nierozprzestrzeniający płomieni, niska kwasowość dymów

Ekranowanie

- F/UTP – ekran ogólny z folii aluminiowej, nieekranowane pary żył
- S/FTP – ekran ogólny z plecionki miedzianej, pary żył ekranowane folią aluminiową
- SF/UTP – ekran ogólny z folii aluminiowej i plecionki miedzianej, nieekranowane pary żył

Dobra dostępność

Produkty stale dostępne na naszych magazynach

Złącza

Y* – Właściwości transmisji są ograniczone przez złącze