

UNITRONIC® ROBUST

Bezhalogenový datový kabel s barevným kódem DIN 47100 - odolný proti mnoha chemickým látkám

UNITRONIC® ROBUST: Nízkofrekvenční datový kabel, odolný vůči bionaftě / čisticím prostředkům / horké vodě / hydraulické kapalině, -40/+90 °C, venkovní, potraviny a nápoje, kompostování

Info

Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům

Dobrá chemická odolnost



ICOLAB



UV odolný



Bez halogenů



Dobrá chemická odolnost



Potravinářský a nápojový průmysl



Vhodný pro venkovní použití



Odolný proti chladu

Výhody

Díky vynikající odolnosti proti povětrnostním vlivům, ozónu a UV záření a díky širokému teplotnímu rozsahu univerzálně použitelný ve vnitřních prostorech i venku

Odolný při kontaktu s biooleji a jejich emulzemi, s mnoha různými tuky a vosky na rostlinné, živočišné nebo syntetické bázi

Dobrá odolnost proti sloučeninám na bázi čpavku a bioplynům

Dobrá odolnost proti studené a horké vodě a proti čisticím a chladicím prostředkům rozpustným ve vodě

Vhodný pro čištění párou

UNITRONIC® ROBUST

Oblasti použití

Výroba obráběcích a tvářecích strojů, lékařská technika, prádelny, myčky aut, chemický průmysl, kompostárny, čističky odpadních vod

Potravinářský průmysl a výroba nápojů, obzvláště výroba zpracování mléčných masných výrobků

Pro systémy zpracování dat, měřicí a regulační techniku, zabezpečovací systémy a jako kabel pro elektroniku

Pro vnitřní i venkovní aplikace

Vlastnosti výrobku

Dobrá chemická odolnost proti hydraulickým kapalinám na bázi esterů

Odolný proti ozónu, UV záření povětrnostním vlivům dle EN 50396 HD 605 S2

Bez halogenů dle IEC 60754-1, malá korozivnost/acidita kouře dle IEC 60754-2, malá toxicita kouře dle EN 50305

Nízká hustota kouře podle IEC 61034-2

Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0812

Certifikovaná odolnost proti dezinfekčním a čisticím emulzím používaným potravinářském a nápojovém průmyslu

Konstrukce

Lanko z jemných (0,34 mm² z více) holých měděných drátů

Izolace žil ze speciální bezhalogenové směsi

Vnější plášť ze speciálního TPE

Barva vnějšího pláště černá

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: datový kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datový kabel
Kód značení žil:	DIN 47100, viz tabulka T9, bez opakování barev
Provozní kapacita:	Žíla/žíla: ca 60 nF/km
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 20 GOhm x cm
Indukčnost:	Ca. 0,65 mH/km
Konstrukce vodiče:	Lankový vodič z jemných drátů 0,34 mm ² : ze 7 drátů
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 10x vnější průměr Pevné uložení: 4x vnější průměr
Zkušební napětí:	Pro 0,14 mm ² : 1200 V
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -40 °C až +90 °C Pevné uložení: -50 °C až +90 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)

Poslední změny (04.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16



UNITRONIC® ROBUST

Velikost balení: kruh \leq 30 kg nebo kruh \leq 250 m, jinak buben

Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
UNITRONIC® ROBUST				
1032000	2 x 0.14	3,2	2,8	15
1032001	3 x 0.14	3,4	4,2	17
1032002	4 x 0.14	3,6	5,6	21
1032003	5 x 0.14	3,9	7	25
1032004	7 x 0.14	4,2	9,8	30
1032005	8 x 0.14	4,9	11,2	40
1032006	10 x 0.14	5,2	14	41
1032007	12 x 0.14	5,6	16,8	50
1032009	16 x 0.14	6,1	22,4	63
1032011	25 x 0.14	7,7	35	95
1032012	2 x 0.25	3,8	4,8	21
1032013	3 x 0.25	4	7,2	25
1032014	4 x 0.25	4,3	9,6	31
1032015	5 x 0.25	4,7	12	38
1032016	7 x 0.25	5,1	16,8	47
1032017	8 x 0.25	6,2	19,2	66
1032018	10 x 0.25	6,8	24	71
1032019	12 x 0.25	7	28,8	81
1032021	16 x 0.25	7,7	38,4	104
1032024	25 x 0.25	9,5	60	151
1032025	2 x 0.34	4,2	6,5	29
1032026	3 x 0.34	4,4	9,8	32
1032027	4 x 0.34	4,8	13,1	41
1032028	5 x 0.34	5,5	16,3	52
1032030	7 x 0.34	5,9	22,9	65
1032031	8 x 0.34	7,1	26,1	90
1032032	10 x 0.34	7,6	32,6	93
1032033	12 x 0.34	7,8	39,2	107
1032035	16 x 0.34	8,7	52,2	138
1032038	25 x 0.34	11,2	81,6	213

Poslední změny (04.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16