

ÖLFLEX® TRUCK 470 P FLRYY11Y

Nízkonapěťový kabel pro přívěsy a návěsy přepravující nebezpečné náklady (ADR / GGVS)
PVC / PVC / PUR
certifikovaný TÜV

Speciální izolace
PVC / PVC / PUR



Použití

Oblastí použití nízkonapěťových kabelů ÖLFLEX® TRUCK 470 P je výroba užitkových vozidel. Kabely jsou vhodné pro elektroinstalaci na všech přívěsech a návěsech, které jsou speciálně konstruovány pro přepravu nebezpečných nákladů podle ADR / GGVS.

Zvláštnost

Kabely ÖLFLEX® PUR pro zvýšené požadavky patří již léta k našim specialitám. Dalším výrobkem z této řady jsou nízkonapěťové kabely ÖLFLEX® TRUCK 470 P pro výrobu užitkových vozidel. Kabely jsou odolné proti ultrafialovému záření, nízkým teplotám a díky směsi PUR pro pláště kabelů ÖLFLEX® PUR jsou v širokém rozsahu odolné vůči olejům, povětrnostním vlivům

a chemikáliím. K tomu ještě přichází zvýšená odolnost vůči oděru a opotřebení (požadovaná předpisem ADR / GGVS) a rovněž odolnost vůči mikrobům a hydrolytická stálost. Kabely byly vyvinuty podle mezinárodních norem ISO 4141 a DIN / ISO 6722. Splňují veškeré zkušební požadavky těchto norem.

Poznámka

Další rozměry nebo provedení na vyžádání!

Konstrukční údaje

Lankové jádro z jemných holých Cu drátů, izolace žil na bázi PVC, žíly stočeny ve vrstvách, vnitřní plášť ze speciální směsi na bázi PVC, vnější plášť ze speciálního polyuretanu, černý.

Technická data

Minimální poloměr ohybu:
12x průměr kabelu

Teplotní rozsah:
-40 °C až +85 °C
Oblast použití třída A

Konstrukce jádra:
Lanko z jemných drátů podle DIN / ISO 6722 - 4

Kód značení žil:
ISO 4141 - 3

Provozní špičkové napětí:
50 V (ne pro silové účely)

Zkušební napětí:
5 kV efektivní hodnota
min. 5 minut

DIN/ISO:
ISO 4141 a DIN / ISO 6722

Izolační odpor:
10 MOhm x km

Kapacita datových párů:
Vztahena na délku mezi žilami
max. 50 pF/m a mezi každou
žilou pro přenos dat a všemi
ostatními žilami kabelu
max. 100 pF/m

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Barevné značení žil	Vnější průměr mm ca.	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km ca.
7027 080	2 x 1,0	bílá, černá	6,0	19,2	55
7027 081	2 x 1,0	bílá, hnědá	6,0	19,2	55
7027 020	2 x 1,5	bílá, černá	6,6	28,8	68
7027 021	2 x 1,5	bílá, hnědá	6,6	28,8	68
7027 082	3 x 1,0	černá, hnědá, modrá	6,3	28,8	67
7027 022	3 x 1,0	bílá, hnědá, modrá - nejnovější vydání ISO	6,3	28,8	67
7027 083	4 x 1,0	bílá, černá, červená, hnědá	6,8	38,4	81
7027 084	5 x 1,0	bílá, hnědá, zelená, červená, šedá	7,5	48,0	97
7027 085	5 x 1,0 + 1 x 2,5	5 x 1,0: zelená, hnědá, červená, modrá, fialová; 1 x 2,5: bílá	9,0	72,0	133
7027 086	5 x 1,0 + 1 x 2,5	5 x 1,0: žlutá, černá, červená, modrá, fialová; 1 x 2,5: bílá	9,0	72,0	133
7027 025	5 x 1,0 + 1 x 2,5	5 x 1,0: hnědá, zelená, červená, šedá, fialová; 1 x 2,5: bílá - nejnovější vydání ISO	9,0	72,0	133
7027 026	5 x 1,0 + 1 x 2,5	5 x 1,0: hnědá, zelená, červená, šedá, fialová; 1 x 2,5: bílá - nejnovější vydání ISO	9,0	72,0	133
7027 087	6 x 1,5 + 1 x 2,5	ISO 4141 6 x 1,5: černá, žlutá, červená, zelená, hnědá, modrá; 1 x 2,5: bílá	10,3	110,4	187
7027 088	7 x 1,5	bílá, černá, žlutá, červená, zelená, hnědá, modrá	8,9	100,8	166
7027 089	8 x 1,5 + 1 x 2,5	ISO 4141 + šedá, fialová	11,7	139,2	239
7027 090	10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 1 x (2 x 1,5) s datovým párem 24 V	bílá s černými čísly 1,5: č. 1 - 3, 5 - 8, 10 - 12; 2,5: č. 4, 9, 13; 1,5: č. 14, 15	14,4	244,8	391
7027 030	10 x 1,5 + 3 x 2,5 + 1 x (2 x 1,5) s datovým párem 24 V	ISO 12098	14,4	244,8	391
7027 091	10 x 1,5 + 3 x 2,5 bez datového páru 24 V	bílá s černými čísly 1,5: č. 1 - 3, 5 - 8, 10 - 12; 2,5: č. 4, 9, 13	14,4	216,0	367
7027 092	2 x 6 + 3 x 1,5 / kabel pro ABS	DIN 72570 6,0: červená, hnědá; 1,5: černá, žlutá, bílá	12,1	158,4	267
7027 093	2 x 6 + 3 x 1,5 + 1 x (2 x 1,5) s datovým párem / kabel pro EBS	DIN 72570 6,0: červená, hnědá; 1,5: černá, žlutá, bílá; 1,5: bílá / šedá, bílá / hnědá	12,1	187,2	321
7027 094	2 x 4 + 3 x 1,5 + 1 x (2 x 1,5) s datovým párem / kabel pro EBS	DIN 72570 4,0: červená, hnědá; 1,5: černá, žlutá, bílá; 1,5: bílá / šedá, bílá / hnědá	12,1	148,8	226