

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	ÖLFLEX® ROBUST 210	25.11.2014

Besturingskabels beproefd tegen alle weersinvloeden - bestand tegen een groot aantal chemische stoffen
 Zeer goede weerstand tegen weersinvloeden, ozon- en UV. Breed temperatuurbereik voor veelzijdige toepassingen
 Bestand tegen plantaardige en dierlijke oliën, vetten, synthetische oliën en vergelijkbare emulsies
 Goede weerstand tegen ammoniakverbindingen en biogassen
 Goed bestand tegen koud en warm water en in water oplosbare schoonmaakmiddelen
 Geschikt voor regelmatig schoonmaken met stoom

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® ROBUST 210 CE



Geschikt voor gebruik buitenshuis



Goede chemische bestendigheid



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



UV-bestendig

Info

Weerbestendig
 Goede chemische bestendigheid
 Gereduceerde buitendiameter

Toepassing

Machinebouw, medische technologie, wasserijen, wasstraten, chemische industrie, composteerbedrijven, afvalwaterverwerking
 Voedings- en drankindustrie, specifiek voor de productie en verwerking van zuivel- en vleesproducten
 Landbouwwerktuigen
 Voor binnen- en buitengebruik

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
 Aderisolatie van gemodificeerd PP
 Aders in lagen samengeslagen
 Buitenmantel gemaakt van speciaal TPE
 Mantelkleur: zwart

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0250 / 0285

Product Management	Document: LAPP_PRO30BL.pdf	1 / 5
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® ROBUST 210	25.11.2014

Bijzonderheden

Halogeenvrije materialen

Goede chemische weerstand tegen hydraulische vloeistoffen op basis van esters

Ozon-, UV- en weerbestendig volgens EN 50396 en HD 605 S2

Flexibel tot -40 °C

Aders nummergecodeerd

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

Maximale lengte per haspel: ≥ 4G16 max. 600 m; ≥ 4G25 max. 300 m; ≥ 4G50 max. 250 m

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Technische data

Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers volgens VDE 0293-1
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -40 °C tot +80 °C Vaste installatie: -50 °C tot +80 °C

Product Management	Document: LAPP_PRO30BL.pdf	2 / 5
--------------------	----------------------------	-------

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® ROBUST 210				
0021880	2 X 0,5	4,9	10.0	27
0021881	3 G 0,5	5,2	15.0	33
0021882	3 X 0,5	5,2	15.0	33
0021883	4 G 0,5	5,8	19.2	41
0021884	4 X 0,5	5,8	19.2	41
0021885	5 G 0,5	6,3	24.0	49
0021886	5 X 0,5	6,3	24.0	49
0021888	7 G 0,5	6,9	33.6	64
0021889	7 X 0,5	6,9	33.6	64
0021890	10 G 0,5	8,8	48.0	92
0021891	12 G 0,5	9,1	58.0	106
0021892	18 G 0,5	10,8	86.4	151
0021893	25 G 0,5	12,7	120.0	210
0021897	2 X 0,75	5,5	14.4	35
0021898	3 G 0,75	5,8	21.6	43
0021899	3 X 0,75	5,8	21.6	43
0021900	4 G 0,75	6,3	28.8	49
0021901	4 X 0,75	6,3	28.8	49
0021902	5 G 0,75	6,9	36.0	66
0021903	5 X 0,75	6,9	36.0	66
0021904	7 G 0,75	7,5	50.0	85
0021905	7 X 0,75	7,5	50.0	85
0021907	12 G 0,75	10,1	86.0	144
0021908	18 G 0,75	12.0	130.0	208
0021909	25 G 0,75	14,1	180.0	288
0021910	34 G 0,75	16,3	245.0	386
0021911	41 G 0,75	17,8	296.0	464
0021912	50 G 0,75	19,6	360.0	560
0021913	2 X 1,0	5,8	19.2	42
0021914	3 G 1,0	6,1	28.8	49
0021915	3 X 1,0	6,1	28.8	49
0021916	4 G 1,0	6,6	38.4	63
0021917	4 X 1,0	6,6	38.4	63

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0021918	5 G 1,0	7,3	48.0	78
0021919	5 X 1,0	7,3	48.0	78
0021920	7 G 1,0	8,1	67.0	107
0021921	10 G 1,0	10,4	96.0	154
0021922	12 G 1,0	10,7	115.0	178
0021923	18 G 1,0	12,9	173.0	262
0021924	25 G 1,0	15.0	240.0	357
0021925	34 G 1,0	17,5	326.0	484
0021926	41 G 1,0	19,2	394.0	582
0021927	50 G 1,0	21.0	480.0	703
0021928	2 X 1,5	6,4	29.0	56
0021929	3 G 1,5	6,8	43.0	72
0021930	3 X 1,5	6,8	43.0	72
0021931	4 G 1,5	7,4	58.0	91
0021932	4 X 1,5	7,4	58.0	91
0021933	5 G 1,5	8,3	72.0	108
0021934	5 X 1,5	8,3	72.0	108
0021936	7 G 1,5	9.0	101.0	149
0021937	7 X 1,5	9.0	101.0	149
0021938	10 G 1,5	11,8	143.0	215
0021940	12 G 1,5	12,2	173.0	234
0021941	18 G 1,5	14,6	259.0	369
0021942	25 G 1,5	17,2	360.0	510
0021943	34 G 1,5	19,8	490.0	683
0021945	50 G 1,5	24.0	720.0	999
0021946	2 X 2,5	7,6	48.0	86
0021947	3 G 2,5	8,3	72.0	115
0021949	4 G 2,5	9.0	96.0	131
0021951	5 G 2,5	10,1	120.0	178
0021953	7 G 2,5	11,2	168.0	241
0021954	12 G 2,5	15,1	288.0	405
0021963	3 G 4	10,1	115.0	180
0021964	4 G 4	11,1	157.0	228
0021965	5 G 4	12,4	192.0	280

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buiten-diameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
0021966	7 G 4	13,6	269.0	377
0021967	4 G 6	13,3	230.0	332
0021968	5 G 6	14,8	288.0	407
0021969	4 G 10	16,5	384.0	541
0021970	5 G 10	18,4	480.0	620
0021971	4 G 16	18,8	614.4	806
0021972	4 G 25	23,5	960.0	1218
0021973	4 G 35	26,4	1344.0	1658