

GOGAFLEX LKP-B Lamellierte CU-Schienen Premium blank / laminated copper bars

GOGAFLEX LKP ist die isolierte, lamellierte Stromschiene für höchste technische Ansprüche. GOGAFLEX LKP setzt durch ihre hochentwickelte und bewährte Technik einen neuen Standard im Bereich der flexiblen Schienen. /

Isoflexx® is the isolated, laminated busbar for the highest technical demands. Isoflexx® continues with its highly developed and proven technology a new standard in the field of flexible rails.

Material / material: E-Cu 99,9

Isolation / isolation: Silikon halogenfrei / *silicone halogene-free*

Betriebstemperatur / temperature range: -50°C - +180°C

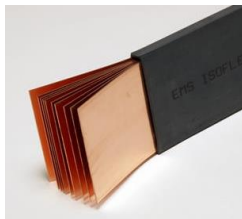
Betriebsspannung / operating voltage: 1.000 VAC / 1.500 VDC

Festigkeit / strength: 180-220 N/ mm² (F20), Elektrischer Leitwert / *electrical conductance:* 57 Sxm/ mm²

Brennverhalten / fire behavior: Selbstverlöschend nach / *self extinguishing acc. to* UL 94 V0

Durchschlagfestigkeit / dielectric strength: 20 kV/mm

Farbe / colour: grau / gray



GOGAFLEX LKP-B Lamellierte CU-Schienen Premium blank / laminated copper bars

Standardlänge 2.000 mm, auf Anfrage Längen von 250 bis 3.000mm lieferbar /
standard length 2.000 mm, upon request: lengths from 250 up to 3.000 mm

Abmessung Lam. mm <i>dimensions lamella</i>	Querschnitt mm ² <i>cross section</i>	Strombelastung 35 - 85°C / A <i>current load</i>	therm. Kurzschlussfestig. kA @ 1 sek. <i>therm. short circuit strength</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
5 x 20 x 1	100	424	26	0,89	1983005X20X1	49,60
10 x 20 x 1	200	491	31	1,78	1983010X20X1	72,60
5 x 24 x 1	120	661	52	1,07	1983005X24X1	40,77
10 x 24 x 1	240	743	62	2,135	1983010X24X1	76,40
5 x 32 x 1	160	634	42	1,425	1983005X32X1	62,80
10 x 32 x 1	320	762	52	2,85	1983010X32X1	87,40
5 x 40 x 1	200	959	83	1,78	1983005X40X1	70,80
8 x 40 x 1	320	983	83	2,85	1983008X40X1	97,90
10 x 40 x 1	400	927	65	3,56	1983010X40X1	106,10
5 x 50 x 1	250	1131	100	2,225	1983005X50X1	80,80
8 x 50 x 1	400	1185	100	3,56	1983008X50X1	105,60
10 x 50 x 1	500	1099	82	4,45	1983010X50X1	121,20
5 x 63 x 1	315	1357	130	2,805	1983005X63X1	86,30
8 x 63 x 1	504	1381	130	4,485	1983008X63X1	115,70
10 x 63 x 1	630	1569	160	5,605	1983010X63X1	137,40
5 x 80 x 1	400	1423	100	3,56	1983005X80X1	93,10
8 x 80 x 1	640	1766	170	5,695	1983008X80X1	132,60
10 x 80 x 1	800	1995	210	7,12	1983010X80X1	143,20
5 x 100 x 1	500	1729	130	4,45	1983005X100X1	110,80
8 x 100 x 1	800	2136	210	7,12	1983008X100X1	155,00
10 x 100 x 1	1000	2407	260	8,9	1983010X100X1	204,00
12 x 100 x 1	1200	2386	250	10,68	1983012X100X1	249,00
8 x 120 x 1	960	2625	310	8,545	1983008X120X1	175,00
10 x 120 x 1	1200	2806	310	10,68	1983010X120X1	235,00

Preise gültig ab 01.01.2018 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved