

KABELSCHUTZ SYSTEME

CABLE PROTECTION SYSTEMS

FLEXAlight RQL



www.flexa.de



INTELLIGENTE LÖSUNGEN VON PROFIS FÜR PROFIS.
INTELLIGENT PROFESSIONAL SOLUTIONS FOR PROFESSIONALS.

KABELSCHUTZSYSTEME MADE IN GERMANY.

Wir entwickeln und produzieren Kabelschutz mit passender Anschluss-technik in Deutschland.

- Schutzschlauch Systeme aus Metall und Kunststoff individuell für Ihre Anforderungen.
- Führungsketten-Systeme mit einer langen Lebensdauer für einfache und schwere Anwendungen bei einfacher Handhabung mit handelsüblichen Werkzeugen.
- Kabeldurchführungssysteme, um viele Kabel und Leitungen auf engstem Raum in Maschinen oder Steuerungsschränke zu führen.

CABLE PROTECTION SYSTEMS MADE IN GERMANY.

We develop and produce cable protection devices including the corresponding connectors in Germany.

- Metal and plastic conduit systems, made to match your individual requirements.
- Guide chain systems designed for extended lifetime for standard and heavy applications, simply handling with standard tools.
- Cable entry systems to feed cables and wires into machines or into control cabinets in a confined space.

IRIS
Certification



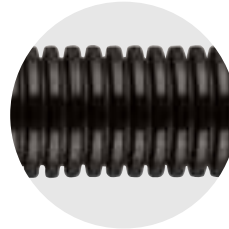
UNSERE HOCHWERTIGEN PRODUKTE
ERFÜLLEN HOHE STANDARDS UND
HABEN WELTWEITE ZULASSUNGEN

OUR QUALITY PRODUCTS MEET
HIGHEST STANDARDS AND HAVE
RECEIVED WORLDWIDE APPROVALS

ROHRflex® PA 6 L

Vollkunststoff-Wellschlauch PA modifiziert
geringerer Brandschutz, wirtschaftlich
Corrugated all-plastic tubing PA modified
reduced fire protection, economical
HB [UL 94]

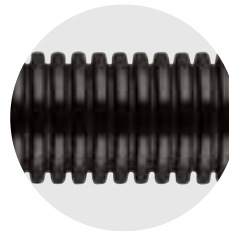
4



ROHRflex® PA 6 LL

Vollkunststoff-Wellschlauch PA modifiziert
geringerer Brandschutz, wirtschaftlich
Corrugated all-plastic tubing PA modified
reduced fire protection, economical
HB [UL 94]

5



RQLG1 – M | –P

Kunststoffverschraubung
gerade
Plastic connector
straight

6



RQLB1 90 – M | –P

Kunststoffverschraubung
Bogen 90°
Plastic connector
bend 90°

7



RQLB1 45 – M | –P

Kunststoffverschraubung
Bogen 45°
Plastic connector
bend 45°

8



Flexibilität und Produktvielfalt.

Flexibility and a wide product range.



WIR VERBINDEN TRADITION MIT MODERNE.

1947 gegründet, vereinen wir Jahrzehnte der Expertise mit zeitgemäßem Know-how. Unser Entwicklungsteam hegt den Ansporn, immer wieder ein entscheidendes Stück voraus zu sein. So sind unsere Produkte stets am Puls der Zeit. Fortschritt ist unsere tägliche Motivation, und die Zufriedenheit unserer Kunden die schönste Bestätigung unserer Arbeit.

WE COMBINE TRADITION WITH MODERN AGE.

Founded in 1947, we can today combine decades of experience with up-to-date expertise. Our Development team strives permanently to stay ahead of the competition to keep our products in step with the times. Progress is our everyday motivation, and customer satisfaction is the most rewarding response for us.

UNSERE PRODUKTPALETTE SETZT MASSSTÄBE.

Ganz gleich, welches Kabelschutzsystem Sie benötigen – bei uns erhalten Sie die optimale Lösung aus einer Hand. Wir bieten Leitungsschutz aus Kunststoff oder Metall inklusive passender Anschlusskomponenten in allen gängigen Gewindeformen. Unsere Produkte sind lösungsmittelresistent, flüssigkeitsdicht, UV-beständig, mit Kunststoff ummantelt oder haben eine Stahldrahtumflechtung. Zudem sind sie Temperaturen von -60°C bis +300°C gewachsen, abgestuft bis zur IP-Klasse 69 K. Unsere Kabelschutzsysteme schirmen Datenleitungen vor elektromagnetischen Einflüssen ab und schützen Laserlichtwellenleiter vor Beschädigung. Im klinischen Bereich entsprechen sie strengsten Ansprüchen an Hygiene und sorgen für einfache Desinfizierbarkeit.

Damit kann unser Portfolio den unterschiedlichsten Einsatzbereichen Rechnung tragen – ob im Maschinen- oder Fahrzeugbau, im Schienen- oder Flugverkehr, bis hin zu Windkraftanlagen und Medizin. Kabelschutzsysteme aus dem Hause FLEXA sind in technischen Anlagen auf der ganzen Welt zu finden.

OUR PRODUCT RANGE SETS STANDARDS.

No matter which protective tubing system you require – we can supply the ultimate solution from one source. We offer cable protection devices made of plastics or metal including the appropriate connectors featuring any customary type of thread. Our products are liquid-tight, resistant to solvents and UV light, or coated with silicone. They can be applied at temperatures of between -60°C and +300°C and are approved for up to IP69 K. Our cable protection systems protect data lines against electromagnetic impacts and safeguard laser-optical wave guides against physical damage. In a clinical setting, they meet strictest hygienic requirements and are easy to sterilize.

So our portfolio covers manifold applications in mechanical engineering, automotive, rail traffic, aviation or even in wind power stations or in the medicine sector. Protective tubings made by FLEXA are applied in technical plants all over the world.



Montageanleitung. Assembly Instruction.

SCHUTZART IP 66

Zum Erreichen der Schutzart IP 66 nach EN 60529 / IEC 60529 bitte folgendes beachten:

SCHUTZSCHLAUCHTRENnung

Wellschlauch ROHRflex® im Wellental trennen. Bitte darauf achten, dass eine Unplanheit von max. einem Wellengang nicht überschritten wird.

PROTECTIVE SYSTEM IP 66

Please note the following in order to attain protective System IP 66 according to EN 60529 / IEC 60529:

PARTING OF PROTECTIVE TUBING

Cut the ROHRflex® tubing between two ribs. More than one rib should not be passed while cutting the tubing.

MONTAGE

Die Verschraubung auf den Wellschlauch schieben, bis dieser nicht weiter einrastet und die Verschraubung nur noch mit Kraftaufwand zu drehen ist. Der entlastete Wellschlauch drückt die Krallen der Rasthülse in die Wellschlauchtäler. Hierdurch wird die Verschraubung einwandfrei verriegelt.

ASSEMBLY

Push the connector on to the tubing until it can not snap-in any more and the connector can only be turned with force. The relieved corrugated tubing pushes the claws of the snap-in-sleeve between the ribs, this means an exact closing of the connection.



DEMONTAGE

Zur Demontage des Wellschlauches einen handelsüblichen Schraubendreher zwischen Schlauch und Verschraubung in die vorgesehene Aussparung einschieben bis die jeweilige Rastnase entriegelt. Wenn alle Rastnasen entriegelt sind kann man die Verschraubung einfach vom Schlauch abziehen.

DISMOUNTING

For removing the corrugated tubing, push a standard screw-driver between the tubing and connector into the insert recess until the locking tab is unlocked. If all locking tabs are unlocked, you can pull out the corrugated tubing.



WEITERE MONTAGEN

Durch Eindrücken aller Rastnasen in ihre Ursprungsposition, steht die Verschraubung für weitere Montagen wieder zur Verfügung.

FURTHER ASSEMBLIES

Push all the locking tabs into their original position. Now the connector is available for further assemblies.



HB [UL 94]
 -25°C ... +120°C

EN / IEC 61386-23



UL 1696



UR file E86359

CSA 22.2



File No. 227.3-05

ASTM E 162 / E 662



ROHRflex® PA 6 L

Vollkunststoff-Wellschlauch
 Innen und außen gewellt

Corrugated all-plastic tubing
 Internally and externally corrugated

MATERIAL

Kunststoff [PA modifiziert]

MATERIAL

plastics [PA modified]

EIGENSCHAFTEN

- luft- und flüssigkeitsdicht
- ölbeständig bis +80°C
- benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei
- flammwidrig
- UV-beständig [schwarz]

PROPERTIES

- air- and liquid-tight
- oil resistant up to +80°C
- benzine resistant
- widely resistant to acid and solvents
- free of silicone/cadmium/halogen
- flame retardant
- UV-resistant [black]

ANWENDUNGSGEBIETE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Schienenfahrzeuge
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen

APPLICATION

- machine and plant constructions
- automotive
- railway industry
- shipbuilding
- automation
- electrical installations



FLEXA No.

FLEXA No.

AD
OD



schwarz black

grau grey

ø

mm

stat

dyn

kg/m

m



0261.202.006	0261.201.006	10,0	6,5 x 10,0	13	35	0,020	50
0261.202.010	0261.201.010	13,0	10,0 x 13,0	20	45	0,024	50
0261.202.012	0261.201.012	15,8	12,0 x 15,8	35	55	0,034	50
0261.202.014	0261.201.014	18,5	14,3 x 18,2	40	65	0,050	50
0261.202.016	0261.201.016	21,2	16,5 x 21,2	45	75	0,056	50
0261.202.023		28,5	23,0 x 28,5	55	100	0,100	50
0261.202.029		34,5	29,0 x 34,5	65	120	0,122	25
0261.202.036		42,5	36,0 x 42,5	90	150	0,145	25
0261.202.048		54,5	48,0 x 54,5	100	190	0,225	25



0261.232.016	0261.231.016	21,2	15,5 x 21,2	45	75	0,056	50
0261.232.023	0261.231.023	28,5	22,0 x 28,5	55	100	0,090	50
0261.232.029	0261.231.029	34,5	27,5 x 34,5	65	120	0,120	25
0261.232.036	0261.231.036	42,5	35,5 x 42,5	90	150	0,165	25
0261.232.048	0261.231.048	54,5	47,0 x 54,5	100	190	0,225	25

ROHRflex® PA 6 LL

Vollkunststoff-Wellenschlauch
Innen und außen gewellt

Corrugated all-plastic tubing
Internally and externally corrugated

HB [UL 94]
-25°C ... +120°C

EN / IEC 61386-23



MATERIAL

Kunststoff [PA modifiziert]

MATERIAL

plastics [PA modified]

EIGENSCHAFTEN

- luft- und flüssigkeitsdicht
- ölbeständig bis +80°C
- benzinbeständig
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei
- flammwidrig
- UV-beständig [schwarz]

PROPERTIES

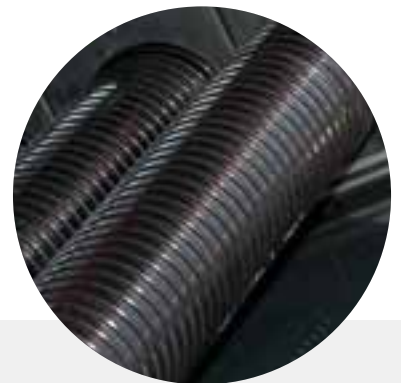
- air- and liquid-tight
- oil resistant up to +80°C
- benzine resistant
- widely resistant to acid and solvents
- free of silicone/cadmium/halogen
- flame retardant
- UV-resistant [black]

ANWENDUNGSGEBIETE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Schiffsbau
- Automation
- Elektroanlagen

APPLICATION

- machine and plant constructions
- automotive
- shipbuilding
- automation
- electrical installations



FLEXA No.

FLEXA No.

AD
OD



schwarz black

grau grey

ø

mm

stat

dyn

kg/m

m



0267.202.006	0267.201.006	10,0	6,5 x 10,0	13	35	0,011	50
0267.202.010	0267.201.010	13,0	10,0 x 13,0	20	80	0,020	50
0267.202.012	0267.201.012	15,8	12,0 x 15,8	35	55	0,028	50
0267.202.014	0267.201.014	18,5	14,3 x 18,5	40	65	0,030	50
0267.202.016	0267.201.016	21,2	16,5 x 21,2	45	75	0,049	50



0267.232.016	0267.231.016	21,2	15,5 x 21,2	45	75	0,046	50
0267.232.023	0267.231.023	28,5	22,0 x 28,5	55	100	0,065	50
0267.232.029	0267.231.029	34,5	27,5 x 34,5	65	120	0,095	25
0267.232.036	0267.231.036	42,5	35,5 x 42,5	90	150	0,130	25
0267.232.048	0267.231.048	54,5	47,0 x 54,5	100	190	0,180	25

IP 66
-40°C ... +120°C

UL 1696
UR file E86359
CSA 22.2
File No. 227.3-05



RQLG1

Kunststoffverschraubung
gerade, Außengewinde
konisch dichtend

Plastic connector
straight, outer thread
conically sealed

MATERIAL

Kunststoff [PA modifiziert]

MATERIAL

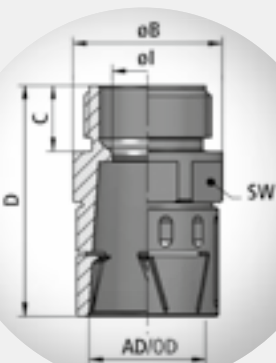
plastics [PA modified]

EIGENSCHAFTEN

- beständig gegen Öl und Benzin
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei

PROPERTIES

- resistant against oil and benzine
- highly resistant to acids and solvents
- free of silicone, cadmium and halogen



FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD								
schwarz black	grau grey	ø	øl mm	øB mm	C mm	D mm	SW mm	kg 100	St. Pcs.	
RQLG1 – M			Metr. EN 60423						[IP 66]	
5115.010.212	5115.010.012	10,0	M 12 x 1,5	7,0	17,0	11,0	34,5	16	0,500	100
5115.013.216	5115.013.016	13,0	M 16 x 1,5	10,0	20,0	11,0	37,0	18	0,600	100
5115.015.220	5115.015.020	15,8	M 20 x 1,5	12,5	24,0	11,0	38,0	22	0,800	100
5115.018.220	5115.018.020	18,5	M 20 x 1,5	14,0	26,0	13,0	40,0	27	1,000	100
5115.018.225	5115.018.025	18,5	M 25 x 1,5	14,0	26,0	13,0	40,0	27	1,000	100
5115.021.220	5115.021.020	21,2	M 20 x 1,5	14,0	29,5	13,0	45,5	27	1,200	100
5115.021.225	5115.021.025	21,2	M 25 x 1,5	14,0	29,5	13,0	45,5	27	1,200	100
5115.028.225	5115.028.025	28,5	M 25 x 1,5	18,8	36,0	13,0	49,0	35	1,700	50
5115.028.232	5115.028.032	28,5	M 32 x 1,5	18,8	36,0	13,0	49,0	35	1,700	50
5115.034.232	5115.034.032	34,5	M 32 x 1,5	26,0	44,0	15,0	54,0	43	2,700	50
5115.034.240	5115.034.040	34,5	M 40 x 1,5	26,0	44,0	15,0	54,0	43	2,700	50
5115.042.240	5115.042.040	42,5	M 40 x 1,5	35,0	52,0	16,0	61,0	53	4,300	25
5115.042.250	5115.042.050	42,5	M 50 x 1,5	35,0	52,0	16,0	61,0	53	4,300	25
5115.054.250	5115.054.050	54,5	M 50 x 1,5	45,0	64,0	16,0	68,0	66	5,900	25
5115.054.263	5115.054.063	54,5	M 63 x 1,5	45,0	64,0	16,0	68,0	66	5,900	25
RQLG1 – P			PG DIN 40430						[IP 66]	
5515.010.207	5515.010.007	10,0	7	7,0	17,0	12,0	34,5	16	0,500	100
5515.013.209	5515.013.009	13,0	9	10,0	20,0	12,0	37,0	18	0,600	100
5515.015.211	5515.015.011	15,8	11	12,5	24,0	12,0	38,0	22	0,800	100
5515.018.213	5515.018.013	18,5	13,5	14,0	26,0	13,0	40,0	27	1,000	100
5515.021.216	5515.021.016	21,2	16	14,0	29,5	13,0	45,5	27	1,200	50
5515.028.221	5515.028.021	28,5	21	18,8	36,0	15,0	49,0	35	1,700	50
5515.034.229	5515.034.029	34,5	29	26,0	44,0	15,0	54,0	43	2,700	50
5515.042.236	5515.042.036	42,5	36	35,0	52,0	16,0	61,0	53	4,300	25
5515.054.248	5515.054.048	54,5	48	45,0	64,0	16,0	68,0	66	5,900	25
RQLG1 – N			NPT ANSI/ASME B1.20.1						[IP 66]	
5715.015.205		15,8	1/2"	12,4	23,7	13,0	38,0	22	0,900	100
5715.021.205		21,2	1/2"	14,0	29,5	13,0	45,5	27	1,200	100
5715.028.214		28,5	3/4"	18,8	37,0	12,5	47,0	34	1,700	50
5715.034.210		34,5	1"	25,0	46,0	15,0	51,0	43	2,500	50

RQLB1 90

Kunststoffverschraubung
Bogen 90°, Außengewinde
konisch dichtend

Plastic connector
bend 90°, outer thread
conically sealed

IP 66
-40°C ... +120°C

MATERIAL

Kunststoff [PA modifiziert]

MATERIAL

plastics [PA modified]

UL 1696
UR file E86359
CSA 22.2
File No. 227.3-05

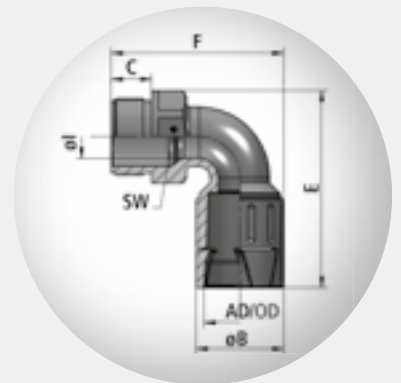


EIGENSCHAFTEN

- beständig gegen Öl und Benzin
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei

PROPERTIES

- resistant against oil and benzine
- highly resistant to acids and solvents
- free of silicone, cadmium and halogen



FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD									
schwarz black	grau grey	ø	øl	øB	C	E	F	SW	kg 100	St. Pcs.	
			mm	mm	mm	mm	mm	mm			

RQLB1 90-M		Metr. EN 60423		[IP 66]							
5117.013.216	5117.013.016	13,0	M 16 x	10,0	20,0	11,0	47,0	42,5	18	1,100	50
5117.015.220	5117.015.020	15,8	M 20 x	12,5	24,0	11,0	52,0	46,5	22	1,500	50
5117.018.220	5117.018.020	18,5	M 20 x	14,0	26,0	13,0	55,5	51,5	27	1,700	50
5117.018.225	5117.018.025	18,5	M 25 x	14,0	26,0	13,0	55,5	51,5	27	1,700	50
5117.021.220	5117.021.020	21,2	M 20 x	14,0	29,5	13,0	61,8	54,2	27	2,100	50
5117.021.225	5117.021.025	21,2	M 25 x	14,0	29,5	13,0	61,8	54,2	27	2,100	50
5117.028.225	5117.028.025	28,5	M 25 x	18,8	36,0	13,0	71,5	66,7	35	3,200	25
5117.028.232	5117.028.032	28,5	M 32 x	18,8	36,0	13,0	71,5	66,7	35	3,200	25
5117.034.232	5117.034.032	34,5	M 32 x	26,0	44,0	15,0	85,5	71,0	43	4,800	10
5117.034.240	5117.034.040	34,5	M 40 x	26,0	44,0	15,0	85,5	71,0	43	4,800	10
5117.042.240	5117.042.040	42,5	M 40 x	35,0	52,0	16,0	104,5	81,5	53	7,400	10
5117.042.250	5117.042.050	42,5	M 50 x	35,0	52,0	16,0	104,5	81,5	53	7,400	10
5117.054.250	5117.054.050	54,5	M 50 x	45,0	64,0	16,0	122,0	94,8	66	10,600	5
5117.054.263	5117.054.063	54,5	M 63 x	45,0	64,0	16,0	122,0	94,8	66	10,600	5

RQLB1 90-P		PG DIN 40430		[IP 66]							
5517.013.209	5517.013.009	13,0	9	10,0	20,0	12,0	47,0	42,5	18	0,500	50
5517.015.211	5517.015.011	15,8	11	12,5	24,0	12,0	52,0	46,5	22	0,600	50
5517.018.213	5517.018.013	18,5	13,5	14,0	26,0	13,0	55,5	51,5	27	0,800	50
5517.021.216	5517.021.016	21,2	16	14,0	29,5	13,0	61,8	54,2	27	1,000	50
5517.028.221	5517.028.021	28,5	21	18,8	36,0	15,0	71,5	66,7	35	1,200	25
5517.034.229	5517.034.029	34,5	29	26,0	44,0	15,0	85,5	71,0	43	1,700	10
5517.042.236	5517.042.036	42,5	36	35,0	52,0	16,0	104,5	81,5	53	2,700	10
5517.054.248	5517.054.048	54,5	48	45,0	64,0	16,0	122,0	94,8	66	4,300	10

RQLB1 90-N		NPT ANSI/ASME B1.20.1		[IP 66]							
5717.015.205		15,8	1/2"	12,4	24,0	13,0	51,5	49,0	22	1,500	50
5717.021.205		21,2	1/2"	14,0	29,5	13,0	61,8	54,2	27	2,100	50
5717.028.214		28,5	3/4"	18,8	36,0	12,5	71,5	66,2	35	3,200	10
5717.034.210		34,5	1"	25,7	42,5	15,0	85,0	73,6	42	4,900	10

IP 66
-40°C ... +120°C

UL 1696
UR file E86359
CSA 22.2
File No. 227.3-05



RQLB1 45

Kunststoffverschraubung
Bogen 45°, Außengewinde
konisch dichtend

Plastic connector
bend 45°, outer thread
conically sealed

MATERIAL

Kunststoff [PA modifiziert]

MATERIAL

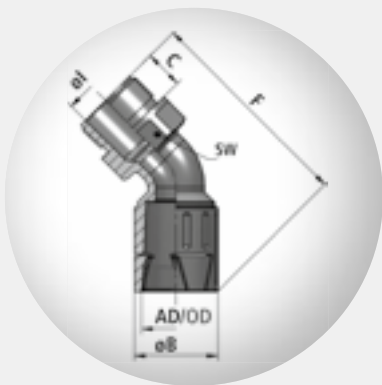
plastics [PA modified]

EIGENSCHAFTEN

- beständig gegen Öl und Benzin
- weitgehend säure- und lösungsmittelbeständig
- silikon-, cadmium- und halogenfrei

PROPERTIES

- resistant against oil and benzene
- highly resistant to acids and solvents
- free of silicone, cadmium and halogen



FLEXA No.	FLEXA No.	AD OD									
schwarz black	grau grey	ø		øI mm	øB mm	C mm	E mm	F mm	SW mm	kg/100	St. Pcs.
RQLB1 45 – M			Metr.								
			EN 60423								
				[IP 66]							
5118.013.216	5118.013.016	13,0	M 16 x	10,0	20,0	11,0	47,0	42,5	18	1,100	50
5118.015.220	5118.015.020	15,8	M 20 x	12,5	24,0	11,0	52,0	46,5	22	1,500	50
5118.018.220	5118.018.020	18,5	M 20 x	14,0	26,0	13,0	55,5	51,5	27	1,700	50
5118.018.225	5118.018.025	18,5	M 25 x	14,0	26,0	13,0	55,5	51,5	27	1,700	50
5118.021.220	5118.021.020	21,2	M 20 x	14,0	29,5	13,0	61,8	54,2	27	2,100	50
5118.021.225	5118.021.025	21,2	M 25 x	14,0	29,5	13,0	61,8	54,2	27	2,100	50
5118.028.225	5118.028.025	28,5	M 25 x	18,8	36,0	13,0	71,5	66,7	35	3,200	25
5118.028.232	5118.028.032	28,5	M 32 x	18,8	36,0	13,0	71,5	66,7	35	3,200	25
5118.034.232	5118.034.032	34,5	M 32 x	26,0	44,0	15,0	85,5	71,0	43	4,800	10
5118.034.240	5118.034.040	34,5	M 40 x	26,0	44,0	15,0	85,5	71,0	43	4,800	10
5118.042.240	5118.042.040	42,5	M 40 x	35,0	52,0	16,0	104,5	81,5	53	7,400	10
5118.042.250	5118.042.050	42,5	M 50 x	35,0	52,0	16,0	104,5	81,5	53	7,400	10
5118.054.263	5118.054.063	54,5	M 63 x	45,0	64,0	16,0	122,0	94,8	66	10,600	5
RQLB1 45 – N			NPT								
			ANSI/ASME B1.20.1								
				[IP 66]							
5718.015.205		15,8	1/2"	12,4	24,0	13,0	52,0	48,5	22	1,500	50
5718.021.205		21,2	1/2"	14,0	29,5	13,0	61,8	54,2	27	2,100	50
5718.028.214		28,5	3/4"	18,8	36,0	12,5	71,5	66,2	35	3,200	25
5718.034.210		34,5	1"	25,7	44,0	15,0	85,5	71,0	43	4,800	10

Wichtige Informationen

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden.

Eine Produkthaftung seitens FLEXA erlischt, wenn FLEXA Produkte zusammen mit Fremdprodukten eingesetzt oder kombiniert werden.

Alle veröffentlichten Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen nicht ohne die Zustimmung von FLEXA kopiert, bearbeitet oder verändert werden. Eine Verwendung bedarf dem schriftlichen Einverständnis von FLEXA.

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte den aktuellen Preislisten.

Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Technische Zeichnungen, Zertifikate, Zulassungen und Ergebnisse des FLEXA-eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt.

3D Download
<http://flexa.partcommunity.com>

Important Information

Recommendations for any areas of applications, products, or product combinations are issued to the best of FLEXA's knowledge and experience. The user is requested to check applicability of FLEXA products to specific applications and purposes prior to the use of the particular products.

Product liability by FLEXA will be ineffective when FLEXA products are combined with or applied together with non-FLEXA products.

All documentation, illustrations, and charts published are subject to copyright and must not be copied, changed, used, or modified without prior approval in writing by FLEXA.

For our General Terms of Trade and Delivery please see the actual price lists.

FLEXA will not be held liable for typographical or other errors and incorrect drawings. Technical modifications are subject to change without prior notice.

Technical drawings, certificates, authorizations, and results by the FLEXA lab will be provided upon request.

3D download
<http://flexa.partcommunity.com>

UNSERE REPRÄSENTANTEN IN DEUTSCHLAND

BERLIN | LEIPZIG | DRESDEN
 Industrievertretung Holger Koebe
 info@koebe-iv.de
 www.koebe-iv.de
 Tel 0331 810340
 Fax 0331 810339

FREIBURG
 R. Rantzuch KG
 info@rantzuch-et.de
 www.rantzuch-et.de
 Tel 07664 50569-0
 Fax 07664 50569-0

HAMBURG
 Horst Falke Industrievertretungen e.K.
 info@horst-falke.de
 www.horst-falke.de
 Tel 040 67000-13 / -14
 Fax 040 6703842

MÜNCHEN
 Handelsvertretung Süd
 Edgar Huemer
 e.huemer@flexa.de
 www.flexa.de
 Tel 0821 74907499
 Fax 06181 677-55729

STUTTGART
 Denis Verovic
 d.verovic@flexa.de
 www.flexa.de
 Tel 07031 7151261
 Tel 0172 6648241
 Fax 06181 677-55290

DORTMUND | DÜSSELDORF
 Sönnecken GmbH
 soenneckengmbh@t-online.de
 Tel 0231 5600012
 Fax 0231 590607

FRANKFURT | MANNHEIM
 Martin Siller
 m.siller@flexa.de
 www.flexa.de
 Tel 06131 2495034
 Fax 06181 677-55296

HANNOVER
 Bernd Seebald
 b.seebald@flexa.de
 www.flexa.de
 Tel 05042 527422
 Fax 06181 677-55295

NÜRNBERG
 Jacob Haag Nachfolger OHG
 haag@haag-elektro.de
 www.haag-elektro.de
 Tel 09103 71370-0
 Fax 09103 916 / 917

UNSERE PARTNER IM AUSLAND

AUSTRIA
 Voltohm GmbH, Sulz
 info@voltohm.at
 www.voltohm.at
 Tel +43 5522 494 20

CZECH REPUBLIC
 SVK Elektronik, s.r.o., Praha
 svk@svk.cz
 www.svk.cz
 Tel +420 2 81021305

INDIA
 TECHWORKS ENGINEERING Pvt. Ltd.
 BENGALURU
 murlidhar@tecwo.com
 www.jacob-gmbh.com
 Tel +91 80 67205555

NORWAY
 Treotham AS, Billingstad
 treotham@treotham.no
 www.treotham.no
 Tel +47 66778320

THE NETHERLANDS
 Hemmink B.V., Zwolle
 info@hemmink.nl
 www.hemmink.nl
 Tel +31 38 4698-200

BELARUS
 Eximelektro, Minsk
 info@relpol-m.com
 www.relpol-m.com
 Tel +375 17 2984411

DENMARK
 Hans Følsgaard A/S, Koge
 hf@hf.net
 www.hf.net
 Tel +45 43208600

ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
 PSC Pishro Control Saman, Teheran
 info@samancontrol.net
 www.samancontrol.net
 Tel +98 9019518484

POLAND
 Soyter Components
 Spolka z o.o. Sp. K, Izabelin
 handlowy@soyter.pl
 www.soyter.pl
 Tel +48 22 7528255

TURKEY
 Harting Türkei Ltd., Istanbul
 info@harting.com
 www.harting.com
 Tel +90 216 6888100

BELGIUM
 S.A. Huppertz N.V., Drogenbos
 info@huppertz.be
 www.huppertz.be
 Tel +32 2 3343434

FINLAND
 OEM Finland OY, Turku
 info@oem.se
 www.oem.fi
 Tel +358 207 499499

ISRAEL
 Wave Mechanics Ltd., Kfar-Saba
 wave@wavetech.co.il
 www.wavetech.co.il
 Tel +972 9 7644-878

RUSSIA
 AT Electro, Moskau
 info@at-e.ru
 www.at-e.ru
 Tel +7 495 921 44 25

UKRAINE
 Incomtech-Project Ltd., Kyiv
 office@i-p.com.ua
 www.i-p.com.ua
 Tel +38 44 486 2537

BRAZIL
 Controall, Sao Paulo
 controall@controall.com.br
 www.controall.com.br
 Tel +55 11 2941-9490

FINLAND
 Esbecon Oy, Nummela
 sales@esbecon.fi
 www.esbecon.fi
 Tel +358 9 22522-60

ISRAEL
 Systematitech Ltd., TEL AVIV
 www.systematitech.com
 sales@systematitech.com
 Tel +972 3 9605008

SINGAPORE
 JJ-Lapp Cable (S) Pte Ltd
 SINGAPORE
 sales_jjls@jjsea.com
 www.jj-lappcable.com
 Tel +65 6508 6200

UKRAINE
 VBR Ltd., Kyiv
 office@vbr.com.ua
 Tel +38 44 259 04 38

BRAZIL
 Harting Ltda., Sao Paulo
 br@harting.com.br
 www.harting.com.br
 Tel +55 11 503500-73

FRANCE
 BGRI Bernard Gavinet, Athis Mons
 b.gavinet@wanadoo.fr
 www.flexa.com
 Tel +33 1 69387262

ITALY
 Elektrozubehör S.p.A., Milano
 info@elektrozubehor.it
 www.elektrozubehor.it
 Tel +39 02 701471

SOUTH KOREA
 SLT Corporation, Gyeonggi-Do
 slt@sltco.co.kr
 www.sltco.co.kr
 Tel +82 31 776-4300

USA
 Aeros USA, Harrisburg, PA
 www.aerosusa.com
 service@aerosusa.com
 Tel +1 717 238 1444

BULGARIA
 Akhnaton Bulgaria AD, Sofia
 office@mail.akhnaton.netbg.com
 www.akhnaton.biz/en
 Tel +359 2 817600

GREAT BRITAIN
 Distributor for Wholesaler's :
 Niglon Ltd., West Midlands
 sales@niglon.co.uk
 www.niglon.co.uk
 Tel +44 121 7111990

ITALY
 Cosmec S.r.l., Villanova Sull'Arda
 info@cosmec.net
 www.cosmec.net
 Tel +39 0523 / 837-825

SPAIN
 Gaestopas S.L, Hernani
 gaestopas@gaestopas.com
 www.gaestopas.com
 Tel +34 943 376939

USA
 Lapp USA, LLC., Florham Park, NJ
 sales@lappusa.com
 www.lappusa.com
 Tel +1 800 774-3539
 Tel +1 973 660-9700

CANADA
 IBIS Electro-Products Corp. Brantford
 sales@ibisep.com
 www.ibisep.com
 Tel +1 800 350-7937
 Tel +1 519 756-4299

HONG KONG
 Logistic Indus. Supply Co. Ltd.
 Hong Kong
 info@ilogistic.hk
 www.ilogistic.com.hk
 Tel +852 27439110

JAPAN
 Kinjo Denki Co. Ltd. Nagoya
 nagoya@neoflex.co.jp
 www.neoflex.co.jp
 Tel +81 52 5041-212

SWEDEN
 OEM Automatic AB, Tranås
 info@aut.oem.se
 www.oemautomatic.se
 Tel +46 75 2424100

UNITED ARAB EMIRATES
 HARTING Middle East FZ-LLC, Dubai
 Dominik.Nimmesgern@
 HARTING.com
 www.www.harting.com
 Tel +971 44390339

CHINA
 Shanghai Tojiang Co., Ltd., Shanghai
 sales@tojiang.com
 www.tojiang.com
 Tel +86 21 50323912-8016

HUNGARY
 Q-TECH Ltd. & Co., Budapest
 info@q-tech.hu
 www.q-tech.hu
 Tel +36 1 405-3338

LITHUANIA
 BOPLALIT UAB, Kaunas
 info@boplalit.lt
 www.boplalit.lt
 Tel +370 37 298989

SWITZERLAND
 AGRO AG, Hunzenschwil
 info@agro.ch
 www.agro.ch
 Tel +41 62 8894747

CHINA
 Jacob Electronic Components Co., Ltd.
 Pudong District, Shanghai
 info@jacob-gmbh.com.cn
 www.jacob-gmbh.com.cn
 Tel +86 21 38252266

INDIA
 Lapp India PVT. LTD., Bangalore
 info@lappindia.com
 www.lappindia.com
 Tel +91 80 7826000

MALAYSIA
 JJ-Lapp Cable, Selangor Darul Ehsan
 sales_jjlm@jjsea.com
 www.jj-lappcable.com
 Tel +603 7861 6288

THAILAND
 Compomax Co. Ltd., Bangkok
 info@compomax.co.th
 www.compomax.co.th
 Tel +66 2 1050555

CZECH REPUBLIC
 Ex-Technik spol. s.r.o., Ostrava
 technik@ex-technik.cz
 www.ex-technik.cz
 Tel +420 596 242 548

INDIA
 Abrol Engineering Co. P. Ltd.,
 Kapurthala Punjab
 abrol@vsnl.com
 www.aecindia.com
 Tel +91 1822 232053

NEW ZEALAND
 Mardag Holdings Limited,
 Wellington
 info@mardag.co.nz
 Tel +64 4 237-8912

TAIWAN
 Faradick Co. Ltd., Taipei
 faradick@seed.net.tw
 www.faradick.com.tw
 Tel +886 2 27988187

