

Fahrzeugleitungen

Automotive cables



Fahrzeugleitungen in 24 Stunden ab Werk Automotive cables in 24 hours ex works



2015 / 2016



Um Kosteneffizienz, Einhaltung internationaler Normen und Qualitätsstandards zu gewährleisten, ist eine rechtzeitige Einbindung des Systemlieferanten sinnvoll. Auf Wunsch betreuen wir ihr Projekt von der Entwicklung bis zur Produktion!
In unserer Fertigung in Kirchdorf an der

Krems konfektionieren wir Serienkabelbäume und Einzelanfertigungen nach internationalen Qualitätsstandards und Normen. Durch die Flexibilität des Unternehmens können wir Serienläufe und Änderungen an laufenden Serien schnell und kostengünstig realisieren. Nutzen Sie unsere Kontakte und Erfahrungen zu den verschiedensten

internationalen Einzelteilzulieferern. Um die Hersteller-Zulieferer-Beziehung zu perfektionieren bieten wir das komplette Materialprogramm unseres umfangreichen Tätigkeitsfeldes auch zum Verkauf an.

To guarantee cost efficiency, compliance of international norms and quality standards it is useful to integrate the system supplier in a very early stage of the project. Definitive environmental awareness, cost reduction and optimisation of assembly at simultaneously increase of quality are the strength of our team. We take care for your project

according to your needs from concept to production. In our manufacturing base in Kirchdorf we make serial cable harnesses and special harnesses with individual marking according to international standards and norms. Due to the flexibility of the company we can realise start-ups of production and changes in running

serial production very quick. Of course we are using most modern machines and Automation. Use our contacts and experience to various international single part suppliers. To perfect the relation Manufacturer – Supplier we offer the complete material program of our wide business area also for sale.



Standardversand

Österreich: 1-2 Tage
Europa: 2-3 Tage

Expressversand

Österreich und Deutschland:
Garantiezustellung bis 12:00 nächster Tag.
Samstagszustellung möglich

Standard shipping

Austria: 1-2 days
Europe: 2-3 days

Express shipping

Austria and Germany:
Guaranteed delivery until 12:00 next day.
Saturday delivery possible

Fahrzeugleitung
automotive cable



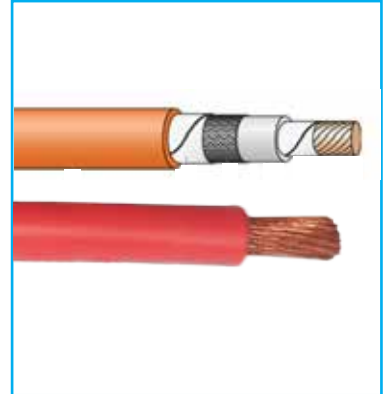
Seite 4/page 4

Mantelleitung
light plastic-sheathed cable



Seite 5/page 5

Automobil-Leitung
automotive cable



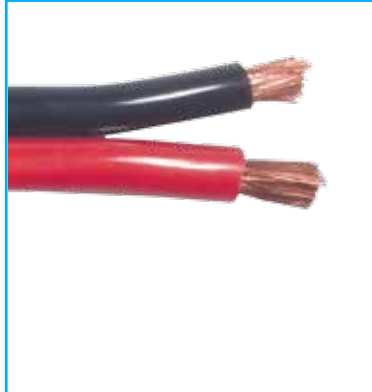
Seite 6/page 6

Schweißleitung
welding cable

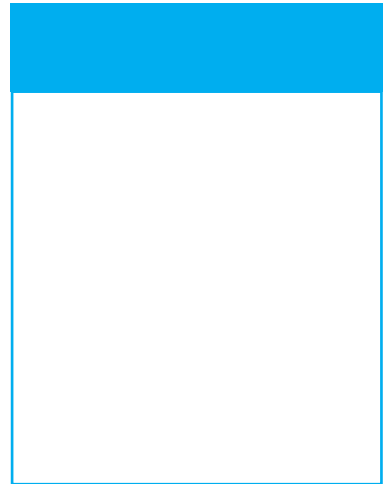


Seite 8/page 8

Autokabel
auto cable



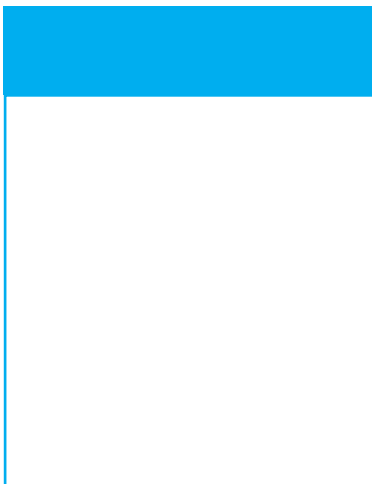
Seite 9/page 9



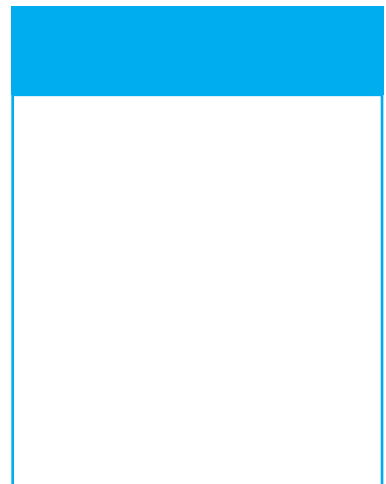
Seite /page



Seite /page



Seite /page



Seite /page



FAHRZEUGLEITUNGEN

Automotive cables

Fahrzeugleitung automotive cable

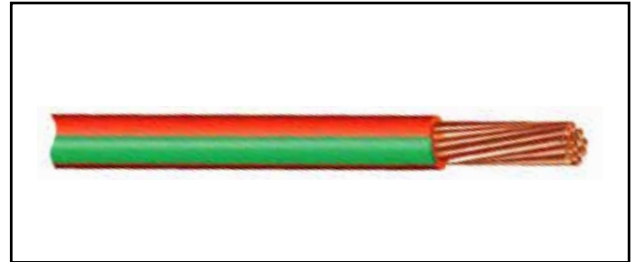
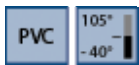
FLRY - B

DIN 72551

DIN 72551

ISO 6722

ISO 6722



Beschreibung:

ungeschmierte, einadrigte Niederspannungsleitung mit reduzierter Isolationswandstärke

Leiter: (unsymmetrisch)
Cu - Drähte blank

Obere Gebrauchstemperatur:
48h / 120°C

Isolierung:

PVC, bleifrei Klasse B
Anforderung nach ISO 6722

Eigenschaften:

Prüfung nach ISO 6722

Anwendungsbereich:

Fahrzeugverkabelung allgemein

Description:

unlubricated, single-wire
low-voltage line with a reduced
insulation wall thickness

Conductor: (asymmetrical)
Cu - wire uncoated

Top operating temperature:
48h / 120°C

Isolation:

PVC, unleaded category B
Standards acc. to ISO 6722

Properties:

Assay acc. to ISO 6722

Applications:

vehicle wiring in general

Ringware ring product	Spulen coil	NPS NPS
--------------------------	----------------	------------

Querschnitt in mm	Leiteraufbau in mm	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	VE 100 m	VE 500 m	VE m	Art. Nr.*	Preis
cross section in mm	lead set up in mm	external diameter in mm	copper number kg/km	PU 100 m	PU 500 m	PU m	art. no.*	price
0,5	16 x 0,21	1,6	5	100	500	12000	013 127 005	
0,75	24 x 0,21	1,9	7,5	100	500	9000	013 127 007	
1,0	32 x 0,21	2,1	10	100	500	7500	013 127 010	
1,5	30 x 0,26	2,4	15	100	500	5500	013 127 015	
2,5	50 x 0,26	3,0	25	100	500	3200	013 127 025	
4,0	56 x 0,31	3,7	40	100	500	2300	013 127 040	
6,0	84 x 0,31	4,3	60	100	500	1800	013 127 060	
10,0				100	500		013 127 100	auf Anfrage on request
25,0				100	500		013 127 250	
35,0				100	500		013 127 350	
50,0				100	500		013 127 500	
70,0				100	500		013 127 700	
95,0				100	500		013 127 950	
120,0				100	500		013 127 120	

Farbkennzeichnung der Leitungen/color-code of cables:

- 00 rs rosa/pink
- 0 nt natur/nature
- 1 gr grau/grey
- 2 ws weiß/white
- 3 rt rot/red
- 33 or orange/orange
- 4 sw schwarz/black
- 5 bl blau/blue
- 6 ge gelb/yellow
- 7 vi violett/violet
- 8 br braun/brown
- 9 gn grün/green

* Farbcode an Art. Nr. anhängen
* color code after the art. no.

Bsp: 013 127 005 1(grau); 013 127 005 39 (rot/grün)
e.g.: 013 127 005 1(grey); 013 127 005 39 (red/green)

Bei Bestellungen unbedingt Verpackungseinheit und Farbe angeben!
Name packaging units and colours for orders!

Mantelleitungen light plastic-sheathed cable

FLRYY

Klasse B class B

ISO 6722 ISO 6722



Aufbau

Leiter:
Cu - Drähte blank

Isolierung:
PVC, bleifrei Klasse B
Anforderung nach ISO 6722

Einsatztemperatur:
Typenabhängig

Eigenschaften:
Prüfung nach ISO 6722

Anwendungsbereich:
Fahrzeugverkabelung allgemein

Assembly

Conductor:
Cu - wire uncoated

Isolation:
PVC, unleaded category B
Standards acc. to ISO 6722

Operating temperatur:
dependent on types

Properties:
Assay acc. to. ISO 6722

Applications:
vehicle wiring in general

Pol-anzahl n° of poles	Querschnitt in mm cross section in mm	Aderfarben colour of conductor	Außen Ø in mm external Ø in mm	Material	Ringware ring product		Trommel reel		Art. Nr. art. no.	Preis price
					VE m PU m	VE m PU m				
2-pol	2 x 0,75	ws, br	5,0	PVC	25 / 50	1000	130 227 007			
2-pol	2 x 0,75	ws, br	4,6	PVC	25 / 50	1000	130 227 107			
2-pol	2 x 1,0	ws, br	5,1	PVC	25 / 50	1000	130 227 010			
2-pol	2 x 1,0	ws, br	5,1	PVC	25 / 50	1000	130 227 110			
2-pol	2 x 1,5	ws, br	5,7	PVC	25 / 50	1000	130 227 015			
2-pol	2 x 1,5	Aspöck P&R 7225-10 ws, br	6,6 x 3,9	PVC	25 / 50	1000	130 227 015 PR			
3-pol	3 x 1,5	rt, sw, br	5,9	PVC	25 / 50	1000	130 327 015			
4-pol	4 x 1,0	rt, bl, ws, ge	6,2	PVC	25 / 50	1000	130 427 010			
4-pol	4 x 1,5	rt, br, sw, ws	6,9	PVC	25 / 50	1000	130 427 015			
5-pol	5 x 1,0	sw, br, rt, ge, gn	7,0	PVC	25 / 50	1000	130 527 010			
5-pol	5 x 1,5	ws, sw, br, rt, bl	7,8	PVC	25 / 50	1000	130 527 015			
7-pol	5 x 1 + 2 x 2,5	sw, br, rt, ge, gn+bl, ws	9,2	PVC	25 / 50	500	130 727 210	auf Anfrage on request		
7-pol	7 x 1,0	ws, sw, br, rt, ge, gn, bl	7,3	PVC	25 / 50	500	130 727 010			
7-pol	7 x 1,5	ws, sw, br, rt, ge, gn, bl	8,2	PVC	25 / 50	500	130 727 015			
8-pol	6 x 1 + 2 x 2,5	sw, br, ge, gn, bl, gr+ws, rt	9,8	PVC	25 / 50	500	130 827 210			
9-pol	8 x 1,5 + 1 x 2,5	sw, br, rt, ge, gn, bl, gr, br, bl+ws	11,3	PVC	25 / 50	500	130 927 010			
10-pol	10 x 1,0	sw, br, rt, ge, gn, bl, gr, ws, nt, or	11,8	PVC	25 / 50	500	131 027 010			
11-pol	7 x 1 + 1 x 1,5 + 3 x 2,5	sw, br, rt, ge, gn, bl, gr+ws+br/bl, br/rt, sw/ws	10,9	PVC	25 / 50	500	131 127 010			
12-pol	12 x 1,0	sw, br, rt, ge, gn, bl, gr, ws, nt, or, vi, rs	12,5	PVC	25 / 50	500	121 227 010			
12-pol	7 x 1,5 + 5 x 2,5	sw, br, rt, ge, gn, bl, gr+ws, br/bl, ws/sw, ws/rt	12,5	PVC	25 / 50	500	121 227 015			
14-pol	12 x 1 + 2 x 2,5	gr, or, vi, br, sw, bl, rs, gn ws/sw, ge, ge/sw, bn/rt+ws, br, rt	12,5	PVC	25 / 50	500	121 427 010			
14-pol	11 x 1 + 3 x 2,5	gr, or, vi, br, sw, bl, rs, gn, ws/sw, ge, ge/sw+ws, br, rt	12,5	PVC	25 / 50	500	121 427 210			
15-pol	12 x 1 + 3 x 2,5	gr, or, br, vi, sw, bl, rs, gn, ws/sw, ge, ge/sw, br/rt, ws, br/bl	12,6	PVC	25 / 50	500	121 527 010			
15-pol	12 x 1,5 + 3 x 2,5	ge, gn, bl, sw, br, gr, br/rt, ge/sw, rs, ws/sw, vi, or+ws, rt, br/bl	13,9	PVC	25 / 50	500	121 524 015			

Bei Bestellungen unbedingt Verpackungseinheit und Farbe angeben!
Name packaging units and colours for orders!



FAHRZEUGLEITUNGEN

Automotive cables

Automobil-Leitung automotive cable

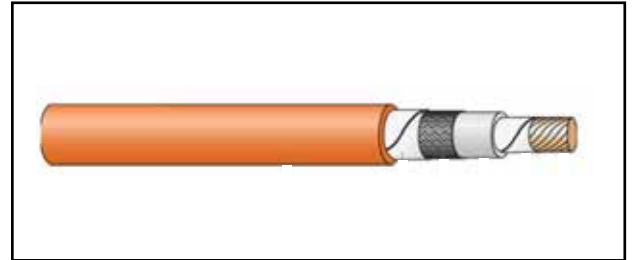
Radox 155S FLR

Klasse D

class D

ISO 6722

ISO 6722



Aufbau

Leiter:

Kupferlitze verzinkt, feindrätig

Betriebstemperatur:

-40°C bis +150°C

Assembly

Conductor:

bare copper strand, finely stranded

Operating temperature:

-40°C to +150°C

Isolation:

Radox 155S, vernetztes Polyofin, versch. Farben

Max. Leitertemperatur bei Kurzschluss:

+280°C (max. 5 s)

Isolation:

Radox 155S, crosslinked polyofin various colours

max. conductor temperature at short circuit:

+280°C (max. 5 s)

Nennspannung:

60 V

Min. Biegeradius:

3 x D

Rated voltage:

60V

min. bending radius:

3 x D

Prüfspannung:

3000 V

Anwendungsbereich:

Motorraumverdrahtung, Sensoren und Elektronik

Testing voltage:

3000V

Applications:

wiring of engine bay, sensores and electronics

Querschnitt in mm	Leiteraufbau in mm	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Ringware	Spulen	NPS	Art. Nr.	Preis
				ring product	coil	NPS		
cross section in mm	lead set up in mm	external diameter in mm	copper number kg/km	VE 100 m	VE 500 m	VE m	art. no.	price
0,75	24 x 0,21	1,8	7,5	100	500	8500	013 197 007	auf Anfrage on request
1,0	32 x 0,21	2,0	10	100	500	7100	013 197 010	
1,5	30 x 0,26	2,3	15	100	500	5400	013 197 015	
2,5	50 x 0,31	2,85	25	100	500	3400	013 197 025	
4,0	56 x 0,31	3,55	40	100	500	2100	013 197 040	
6,0	84 x 0,31	4,15	60	100	500	1800	013 197 060	

Bei Bestellungen unbedingt Verpackungseinheit und Farbe angeben!
Name packaging units and colours for orders!



HIGH-FLEX

DIN VDE 0295

DIN VDE 0295



Aufbau

Leiter:
Kupferlitze blank, feinstdrähtig

Isolierung:
PVC, bleifrei

Nennspannung:
200 V

Prüfspannung:
3000 V

Betriebstemperatur:
-40°C bis +70°C

Min. Biegeradius:
15 x D

Eigenschaften:
• hitzebeständig
• ölbeständig

Assembly

Conductor:
bare copper strand

Isolation:
PVC, unleaded

Rated voltage:
200 V

Testing voltage:
3000 V

Operating temperature:
-40°C to 70°C

min. bending radius:
15 x D

Properties:
• heat resistant
• oil resistant

**Ringware
ring product**

Querschnitt in mm	Leiteraufbau in mm	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	VE m	Art. Nr.*	Preis
cross section in mm	lead set up in mm	external diameter in mm	copper number kg/km	PU m	art. no.*	price
25	0,2 x 742	10,5	280	50	213 177 250	auf Anfrage on request
35	0,2 x 1008	12,0	380	50	213 177 350	
50	0,2 x 1482	13,8	510	50	213 177 500	

* Farbcode an Art. Nr. anhängen
* color code after the art. no.

Bsp: 213 177 250 3 (rot); 213 177 250 4 (schwarz)
e.g.: 213 177 250 3 (red); 213 177 250 4 (black)

Bei Bestellungen unbedingt Verpackungseinheit und Farbe angeben!
Name packaging units and colours for orders!



Schweißleitung welding cable

H01N2

Klasse 6

class 6

DIN VDE 0282-6

DIN VDE 0282-6



Aufbau

Leiter:

Cu-Draht blank, feindrätig

Betriebstemperatur:

-40°C bis +80°C

Assembly

Conductor:

fine-stranded tinned copper

Operating temperature:

-40°C to +80°C

Isolation:

Neopren-Außenmantel

Min. Biegeradius:

12 x D

Isolation:

outer sheath of polychloroprene

min. bending radius:

12 x D

Nennspannung:

100 V

Anwendungsbereich:

- Aderleitung zum Anschluß an Elektroschweißgeräten
- handgeführte Elektrodenleitung bzw. als Masseleitung

Rated voltage:

100 V

Applications:

- wire cable for connection to electrical welding equipment
- for use on handheld electrodes keepers

Prüfspannung:

1000 V

Testing voltage:

1000 V

Ringware ring product

Querschnitt in mm	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km	VE m	Art. Nr.	Preis
cross section in mm	external diameter in mm	copper number kg/km	weight kg/km	PU m	art. no.	price
35	11,4 - 14,2	336,0	415,0	50	113 167 350	auf Anfrage
50	13,2 - 16,5	480,0	555,0	50	113 167 500	on request

Bei Bestellungen unbedingt Verpackungseinheit und Farbe angeben!
Name packaging units and colours for orders!

Autokabel auto cables

Twin Kabel



Aufbau

Leiter:
Cu-Draht feindrätig

Isolation:
PVC

Nennspannung:
50 V

Anwendungsbereich:
Starthilfekabel

Assembly

Conductor:
fine-stranded copper

Isolation:
PVC

Rated voltage:
50 V

Applications:
starter cables

Ringware
ring product

Querschnitt in mm cross section in mm	Länge in m length in m	VE m PU m	Art. Nr. art. no.	Preis price
2 x 6 mm ²	50	50	230 227 060	auf Anfrage on request
2 x 10 mm ²	50	50	230 227 100	
2 x 25 mm ²	50	50	230 227 250	
2 x 35 mm ²	50	50	230 227 350	
2 x 50 mm ²	50	50	230 227 500	

Bei Bestellungen unbedingt Verpackungseinheit und Farbe angeben!
Name packaging units and colours for orders!



accem - Automotive GmbH

Maderspergerstraße 10
A-4560 Kirchdorf/Krems
Tel. +43 7582 / 61 219 - 0
Fax +43 7582 / 61 219 - 30
E-mail: office@accem.at



accem - Automotive GmbH

Vertriebspartner gesucht
Nous recherchons des distributeurs
Tel. +43 7582 / 61 219 - 0
Fax +43 7582 / 61 219 - 30
E-mail: office@accem.at

Marketing und Entwicklung

Ramsau 29
A-4591 Molln
Tel. +43 7582 / 61 219 - 10
Fax +43 7582 / 61 219 - 30
E-mail: office@accem.at



accem - Automotive GmbH

Vertriebspartner gesucht
Buscando distribuidores
Tel. +43 7582 / 61 219 - 0
Fax +43 7582 / 61 219 - 30
E-mail: office@accem.at



Mazzucchelli S.r.l.

Via Sansovino, 243/65/T
10151 Torino (TO) - Italia
Tel. +39 011 4532064
Fax +39 011 4540930
E-mail: commerciale@maz.it
www.maz.it



accem - Automotive GmbH

Vertriebspartner gesucht
Looking for distribution partner
Tel. +43 7582 / 61 219 - 0
Fax +43 7582 / 61 219 - 30
E-mail: office@accem.at



accem - Automotive GmbH

Vertriebspartner gesucht
Tel. +43 7582 / 61 219 - 0
Fax +43 7582 / 61 219 - 30
E-mail: office@accem.at



accem - Automotive GmbH

Vertriebspartner gesucht
Jälleenmyyjät halusi
Tel. +43 7582 / 61 219 - 0
Fax +43 7582 / 61 219 - 30
E-mail: office@accem.at



accem - Automotive GmbH

Vertriebspartner gesucht
Tel. +43 7582 / 61 219 - 0
Fax +43 7582 / 61 219 - 30
E-mail: office@accem.at



accem - Automotive GmbH

Vertriebspartner gesucht
Distributörer ville
Tel. +43 7582 / 61 219 - 0
Fax +43 7582 / 61 219 - 30
E-mail: office@accem.at