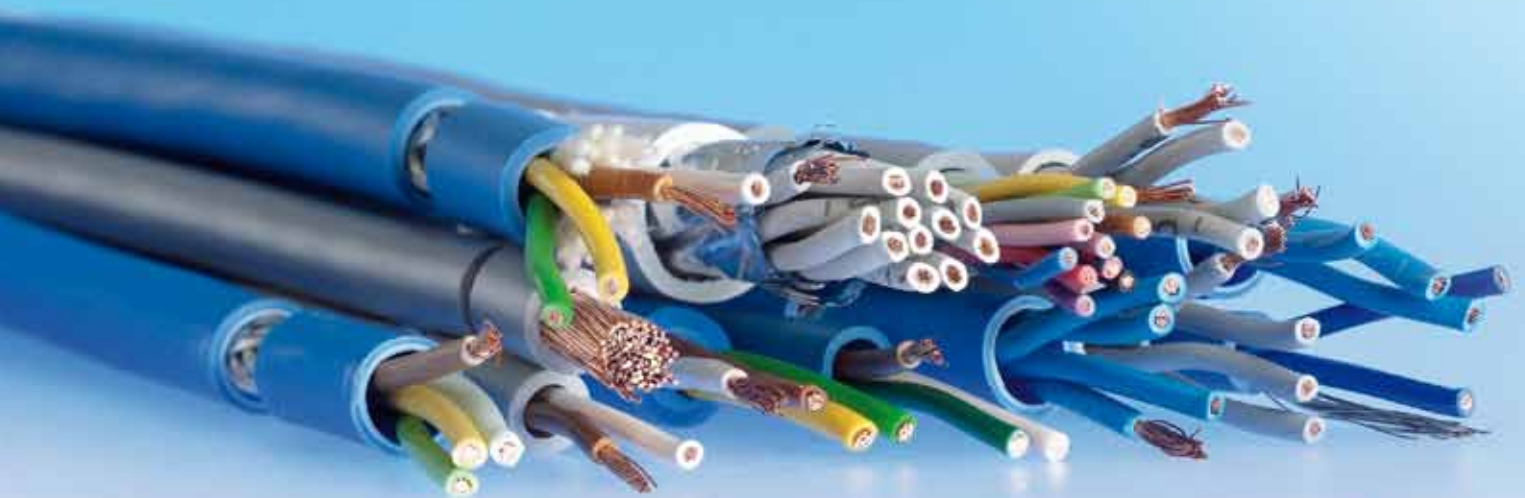
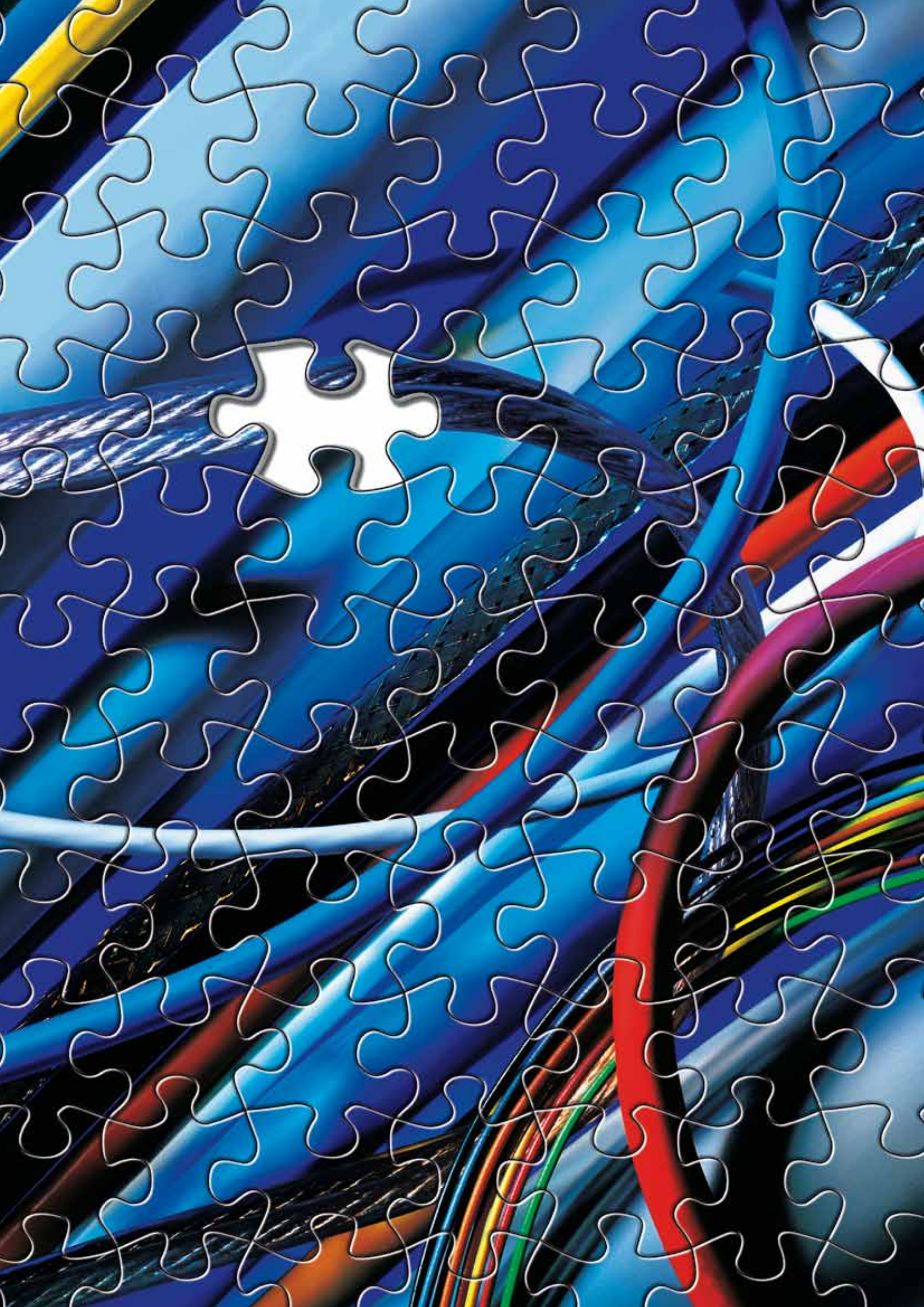




Eigensichere Steuerleitungen

**Câbles de commande
pour sécurité intrinsèque**





Seit dem Jahr 2000 gehören wir «**Heiniger Kabel AG**» zum Konzern «*Kromberg & Schubert*» mit Sitz in Abensberg bei München. Dessen hohes technologisches Wissen ermöglicht die Belieferung der anspruchsvollen Automobilindustrie mit Kabelbäumen.

Weltweit über 13000 Mitarbeiter garantieren höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Alle gefertigten Produkte erfüllen die strengen Q-Anforderungen gemäss VDA 6.1, DIN EN ISO 9001, ISO TS 16494 und DIN EN ISO 14001.

Dies verpflichtet. Demnach auch uns «**Heiniger Kabel AG**».

Depuis l'an 2000, notre société «**Heiniger Câbles SA**» appartient au groupe «*Kromberg & Schubert*» dont le siège social se trouve à Abensberg près de Munich. Avec son savoir-faire technologique élevé, notre groupe fournit des faisceaux câblés à l'industrie automobile.

Plus de 13000 employés – répartis dans le monde – garantissent une haute qualité et fiabilité. Tous les produits répondent aux exigences des normes VDA 6.1, DIN EN ISO 9001, ISO TS 16494 et DIN EN ISO 14001.

Cet engagement concerne également notre société «**Heiniger Câbles SA**».

Geschäftsfelder / Champs d'activités:

Cable & Wire Câbles & fils



Bordnetze-Kabelsätze

Éléments de réseaux & faisceaux câblés



Kunststoff-Werkstofftechnik Technique en matières synthétiques



2 eigene Kabelwerke für die Produktion von

- Spezialkabel für indirekte Applikationen
- Kommunikations-Datenkabel
- Hochtemperaturkabel
- usw.

2 câbleries de notre groupe fabriquent:

- des câbles spéciaux pour applications indirectes
- des câbles pour transfert de données
- des câbles à haute température



Weitere Dimensionen auf Anfrage – autres dimensions sur demande
Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques

Securaflex	PVC	abgeschirmt mit Alufolie	CE	0.75mm ² -1.00mm ²	300V	Mantel blau	Adern blau, nummeriert	6
Securaflex	PVC	abgeschirmt mit Alufolie	CE	0.75mm ²	300V	Mantel blau	Aderkennzeichnung nach DIN 47100	6
Securaflex	PVC	abgeschirmt mit Alufolie	CE	0.75mm ² -1.00mm ²	300V	Mantel grau	Adern grau, nummeriert	6
Securaflex	PVC	abgeschirmt mit Alufolie	CE	0.75mm ²	300V	Mantel grau	Aderkennzeichnung nach DIN 47100	6
Securaflex	PVC	abgeschirmt mit Cu-Geflecht	CE	0.75mm ²	300V	Mantel blau	Aderkennzeichnung nach DIN 47100	8
Securaflex	PVC	abgeschirmt mit Cu-Geflecht	CE	0.75mm ² -1.50mm ²	300V	Mantel blau	Adern schwarz, nummeriert	8
Securaflex	halogenfrei	abgeschirmt mit Alufolie	CE	0.75mm ²	300V	Mantel blau	Adern blau, nummeriert	10
Securaflex	halogenfrei	abgeschirmt mit Alufolie	CE	0.75mm ²	300V	Mantel grau	Adern grau, nummeriert	10
Securaflex	halogenfrei	abgeschirmt mit Cu-Geflecht	CE	0.75mm ²	300V	Mantel blau	Aderkennzeichnung nach DIN 47100	12
Securaflex	halogenfrei	abgeschirmt mit Alufolie und Cu-Geflecht	CE	0.75mm ²	300V	Mantel blau	Adern blau, nummeriert	14
Securaflex	halogenfrei	abgeschirmt mit Alufolie und Cu-Geflecht	CE	0.75mm ²	300V	Mantel grau	Adern grau, nummeriert	14

Securaflex	PVC	blindé par feuille d'aluminium	CE	0.75mm ² - 1.00mm ²	300V	gaine bleue	conducteurs bleus, numérotés	6
Securaflex	PVC	blindé par feuille d'aluminium	CE	0.75mm ²	300V	gaine bleue	conducteurs selon DIN 47100	6
Securaflex	PVC	blindé par feuille d'aluminium	CE	0.75mm ² - 1.00mm ²	300V	gaine grise	conducteurs gris, numérotés	6
Securaflex	PVC	blindé par feuille d'aluminium	CE	0.75mm ²	300V	gaine grise	conducteurs selon DIN 47100	6
Securaflex	PVC	blindé par tresse de fils Cu	CE	0.75mm ²	300V	gaine bleue	conducteurs selon DIN 47100	8
Securaflex	PVC	blindé par tresse de fils Cu	CE	0.75mm ² - 1.50mm ²	300V	gaine bleue	conducteurs noirs, numérotés	8
Securaflex	sans halogène	blindé par feuille d'aluminium	CE	0.75mm ²	300V	gaine bleue	conducteurs bleus, numérotés	10
Securaflex	sans halogène	blindé par feuille d'aluminium	CE	0.75mm ²	300V	gaine grise	conducteurs gris, numérotés	10
Securaflex	sans halogène	blindé par tresse de fils Cu	CE	0.75mm ²	300V	gaine bleue	conducteurs selon DIN 47100	12
Securaflex	sans halogène	blindé par feuille d'aluminium et par tresse de fils Cu	CE	0.75mm ²	300V	gaine bleue	conducteurs bleus, numérotés	14
Securaflex	sans halogène	blindé par feuille d'aluminium et par tresse de fils Cu	CE	0.75mm ²	300V	gaine grise	conducteurs gris, numérotés	14

Securaflex PVC LiY(St)DWC-Y

Approbiert - Approuvé: 



Verwendungszweck:

Als Mess-, Signal- oder Steuerleitung für eigensichere und explosionsgeschützte Anlagen. Die Abschirmung schützt die Leitung vor elektromagnetischen Beeinflussungen.

Utilisation:

Comme câble de signalisation, de mesure ou de commande pour les installations à sécurité intrinsèque et installations protégées contre le danger d'explosion. Le blindage protège le câble des influences électromagnétiques.

Aufbau:

- Kupferleiter blank, feindrähtig, nach VDE 0295 Kl.5
- Aderisolation aus PVC (Y12)
- Aderkennzeichnung nach DIN 47100 oder blau resp. grau mit Zahlenaufdruck
- Adern paarweise verseilt
- Abschirmung: Aluminiumfolie
- Beilauflitze aus Kupfer verzinkt nach VDE 0295 Kl.5
- Aussenmantel aus PVC, blau RAL 5015 oder grau RAL 7035

Construction:

- Conducteur multibrin en cuivre nu selon VDE 0295 cl.5
- Isolation en PVC (Y12)
- Marquage des conducteurs selon DIN 47100 ou bleu resp. gris numérotés
- Conducteurs torsadés par paires
- Blindage: par feuille d'aluminium
- Toron de continuité en cuivre étamé selon VDE 0295 cl.5
- Gaine extérieure en PVC, bleue RAL 5015 ou grise RAL 7035

Technische Daten:

- Nennspannung : 300V
- Prüfspannung : 2000V
- Temperaturbereich bewegter Zustand : -5°C bis +70°C
fester Zustand : -30°C bis +80°C
- Mindestbiegeradius : 15x Kabel-Ø

Données techniques:

- Tension nominale : 300V
- Tension d'essai : 2000V
- Températures d'utilisation installation mobile : -5°C à +70°C
installation fixe : -30°C à +80°C
- Rayon de courbure min. : 15x Ø du câble

Querschnitt Section	Leiteraufbau Construction conducteur	Beilauflitze Toron de continuité	Nennspannung Tension nominale	Leiterwiderstand Résistance du conducteur
0.75mm ²	24 x 0.20mm	0.34mm ²	300V	26.0Ω/km
1.00mm ²	32 x 0.20mm	0.34mm ²	300V	19.5Ω/km

Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques

Securaflex PVC LiY(St)DWC-Y

Mantel blau RAL 5015 / Gaine bleue RAL 5015

0.75 – 1.00mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
999 996 019	blau/bleu	1x2x0.75	6.0	21.0	5.6
999 996 029	blau/bleu	2x2x0.75	8.0	38.0	10.3
999 996 039	blau/bleu	3x2x0.75	9.2	51.0	11.2
999 996 069	blau/bleu	6x2x0.75	12.3	90.0	26.0
999 996 129	blau/bleu	12x2x0.75	15.2	172.0	40.0
999 996 209	blau/bleu	20x2x0.75	21.0	293.0	53.0
999 996 249	blau/bleu	24x2x0.75	22.2	344.0	65.0
999 891 002	blau/bleu	1x2x1.00	6.2	25.0	5.2
999 891 004	blau/bleu	2x2x1.00	8.7	40.0	9.4
999 891 006	blau/bleu	3x2x1.00	9.6	58.0	11.5
999 891 040	blau/bleu	20x2x1.00	20.9	400.0	60.0

Mantel blau RAL 5015 / Gaine bleue RAL 5015

0.75mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
999 996 018	DIN 47100	1x2x0.75	6.0	21.0	5.6
999 996 028	DIN 47100	2x2x0.75	8.0	38.0	10.3
999 996 038	DIN 47100	3x2x0.75	9.2	51.0	11.2

Mantel grau RAL 7035 / Gaine grise RAL 7035

0.75 – 1.00mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
999 995 012	grau/gris	1x2x0.75	6.0	21.0	5.6
999 995 022	grau/gris	2x2x0.75	8.0	38.0	10.3
999 995 032	grau/gris	3x2x0.75	9.2	51.0	11.2
999 995 062	grau/gris	6x2x0.75	12.3	90.0	26.0
999 995 122	grau/gris	12x2x0.75	15.2	172.0	40.0
999 995 242	grau/gris	24x2x0.75	22.2	344.0	65.0
999 890 004	grau/gris	2x2x1.00	8.7	40.0	9.4

Mantel grau RAL 7035 / Gaine grise RAL 7035

0.75mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
999 975 012	DIN 47100	1x2x0.75	6.0	21.0	5.6

Weitere Dimensionen auf Anfrage – autres dimensions sur demande
Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques



Securaflex PVC LiY(C)DWG-Y

Approbiert - Approuvé: 



Verwendungszweck:

Als Mess-, Signal- oder Steuerleitung für eigensichere und explosionsgeschützte Anlagen. Die Abschirmung schützt die Leitung vor elektromagnetischen Beeinflussungen.

Utilisation:

Comme câble de signalisation, de mesure ou de commande pour les installations à sécurité intrinsèque et installations protégées contre le danger d'explosion. Le blindage protège le câble des influences électromagnétiques.

Aufbau:

- Kupferleiter blank, feindrähtig, nach VDE 0295 Kl.5
- Aderisolation aus PVC (Y12)
- Aderkennzeichnung nach DIN 47100 oder schwarz mit Zahlenaufdruck
- Adern paarweise oder in konzentrischen Lagen verseilt
- Abschirmung: Kupfergeflecht verzinkt, Bedeckung ca. 85%
- Beilauflitze aus Kupfer verzinkt nach VDE 0295 Kl.5
- Aussenmantel aus PVC, blau RAL 5015

Construction:

- Conducteur multibrin en cuivre nu selon VDE 0295 cl.5
- Isolation en PVC (Y12)
- Marquage des conducteurs selon DIN 47100 ou noir numérotés
- Conducteurs torsadés par paires ou par couches concentriques
- Blindage: par tresse de fils de cuivre étamé, densité env. 85%
- Toron de continuité en cuivre étamé selon VDE 0295 cl.5
- Gaine extérieure en PVC, bleue RAL 5015

Technische Daten:

- Nennspannung : 300V
- Prüfspannung : 2000V
- Temperaturbereich bewegter Zustand : -5°C bis +70°C
fester Zustand : -30°C bis +80°C
- Mindestbiegeradius : 15x Kabel-Ø

Données techniques:

- Tension nominale : 300V
- Tension d'essai : 2000V
- Températures d'utilisation installation mobile : -5°C à +70°C
installation fixe : -30°C à +80°C
- Rayon de courbure min. : 15x Ø du câble

Querschnitt Section	Leiteraufbau Construction conducteur	Beilauflitze Toron de continuité	Nennspannung Tension nominale	Leiterwiderstand Résistance du conducteur
0.75mm ²	24 x 0.20mm	0.34mm ²	300V	26.0Ω/km
1.00mm ²	32 x 0.20mm	0.34mm ²	300V	19.5Ω/km
1.50mm ²	30 x 0.25mm	0.50mm ²	300V	13.3Ω/km

Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques

Securaflex PVC LiY(C)DWC-Y

Mantel blau RAL 5015 / Gaine bleue RAL 5015

0.75mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
999 923 004	DIN 47100	4x0.75	7.4	57.0	8.4
999 923 006	DIN 47100	6x0.75	8.2	85.0	12.6
999 923 012	DIN 47100	1x2x0.75	6.1	35.0	6.1
999 923 022	DIN 47100	2x2x0.75	8.4	67.0	11.9
999 923 032	DIN 47100	3x2x0.75	9.8	84.0	13.9
999 923 042	DIN 47100	4x2x0.75	10.6	108.0	16.6
999 923 062	DIN 47100	6x2x0.75	12.6	146.0	27.4
999 923 122	DIN 47100	12x2x0.75	15.7	261.0	42.0
999 923 162	DIN 47100	16x2x0.75	18.1	328.0	54.7
999 923 202	DIN 47100	20x2x0.75	20.8	425.0	67.2
999 923 252	DIN 47100	25x2x0.75	23.5	530.0	80.5

Mantel blau RAL 5015 / Gaine bleue RAL 5015

0.75 – 1.50mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
999 913 033	schwarz/noir	3x0.75	6.4	46.0	7.1
999 913 043	schwarz/noir	4x0.75	7.4	57.0	8.4
999 923 023	schwarz/noir	2x1.00	6.6	45.0	7.0
999 923 033	schwarz/noir	3x1.00	7.0	58.0	8.0
999 923 043	schwarz/noir	4x1.00	7.5	68.0	9.6
999 923 053	schwarz/noir	5x1.00	8.0	95.0	12.2
999 923 183	schwarz/noir	18x1.00	13.2	245.0	38.0
999 923 133	schwarz/noir	3x1.50	8.3	72.0	10.5
999 923 153	schwarz/noir	5x1.50	10.2	105.0	16.0

Weitere Dimensionen auf Anfrage – autres dimensions sur demande
Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques



Securaflex halogenfrei - sans halogène LiH(St)DWC-H

Approbiert - Approuvé: 



Verwendungszweck:

Als Mess-, Signal- oder Steuerleitung für eigensichere und explosionsgeschützte Anlagen. Die Abschirmung schützt die Leitung vor elektromagnetischen Beeinflussungen.

Utilisation:

Comme câble de signalisation, de mesure ou de commande pour les installations à sécurité intrinsèque et installations protégées contre le danger d'explosion. Le blindage protège le câble des influences électromagnétiques.

Aufbau:

- Kupferleiter blank, feindrätig, nach VDE 0295 Kl.5
- Aderisolation halogenfrei nach VDE-0207-23 (H12)
- Aderkennzeichnung blau oder grau mit Zahlenaufdruck
- Adern paarweise verseilt
- Abschirmung: Aluminiumfolie
- Beilauflitze aus Kupfer verzinkt nach VDE 0295 Kl.5
- Aussenmantel halogenfrei, blau RAL 5015 oder grau RAL 7035
- Korrosivität von Brandgasen nach IEC 754.2
- Flammwidrigkeit nach IEC 60332.1

Construction:

- Conducteur multibrin en cuivre nu selon VDE 0295 cl.5
- Isolation sans halogène VDE-0207-23 (H12)
- Marquage des conducteurs bleu ou gris numérotés
- Conducteurs torsadés par paires
- Blindage: par feuille d'aluminium
- Toron de continuité en cuivre étamé selon VDE 0295 cl.5
- Gaine extérieure sans halogène, bleue RAL 5015 ou grise RAL 7035
- Emission de gaz corrosifs selon CEI 754.2
- Résistance à la flamme selon CEI 60332.1

Technische Daten:

- Nennspannung : 300V
- Prüfspannung : 2000V
- Temperaturbereich bewegter Zustand : -5°C bis +70°C
fester Zustand : -30°C bis +80°C
- Mindestbiegeradius : 15x Kabel-Ø

Données techniques:

- Tension nominale : 300V
- Tension d'essai : 2000V
- Températures d'utilisation installation mobile : -5°C à +70°C
installation fixe : -30°C à +80°C
- Rayon de courbure min. : 15x Ø du câble

Querschnitt Section	Leiteraufbau Construction conducteur	Beilauflitze Toron de continuité	Nennspannung Tension nominale	Leiterwiderstand Résistance du conducteur
0.75mm ²	24 x 0.20mm	0.34mm ²	300V	26.0Ω/km

Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques



Securaflex halogenfrei - sans halogène LiH(St)DWC-H

Mantel blau RAL 5015 / Gaine bleue RAL 5015

0.75mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	E-No.	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
777 996 019	114 705 294	blau/bleu	1x2x0.75	6.0	21.0	5.6
777 996 029	114 705 494	blau/bleu	2x2x0.75	8.0	38.0	10.3
777 996 039	114 705 594	blau/bleu	3x2x0.75	9.7	51.0	11.2
777 996 049		blau/bleu	4x2x0.75	10.2	57.0	13.0
777 996 069	114 706 294	blau/bleu	6x2x0.75	12.2	86.4	17.8
777 996 109		blau/bleu	10x2x0.75	15.5	121.0	34.7
777 996 129	114 707 494	blau/bleu	12x2x0.75	16.0	172.8	32.2
777 996 209		blau/bleu	20x2x0.75	21.6	288.0	53.0
777 996 249	114 709 894	blau/bleu	24x2x0.75	22.1	345.6	57.9

Mantel grau RAL 7035 / Gaine grise RAL 7035

0.75mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	E-No.	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
777 995 012		grau/gris	1x2x0.75	6.0	21.0	5.6
777 995 022	114 705 493	grau/gris	2x2x0.75	8.0	38.0	9.0
777 995 062	114 706 293	grau/gris	6x2x0.75	12.2	86.4	17.8
777 995 122	114 707 493	grau/gris	12x2x0.75	16.0	172.8	32.2
777 995 242	114 709 893	grau/gris	24x2x0.75	22.1	345.6	57.9

Weitere Dimensionen auf Anfrage – autres dimensions sur demande
Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques



Securaflex halogenfrei - sans halogène LiH(C)DWC-H

Approbiert - Approuvé: 



Verwendungszweck:

Als Mess-, Signal- oder Steuerleitung für eigensichere und explosionsgeschützte Anlagen. Die Abschirmung schützt die Leitung vor elektromagnetischen Beeinflussungen.

Utilisation:

Comme câble de signalisation, de mesure ou de commande pour les installations à sécurité intrinsèque et installations protégées contre le danger d'explosion. Le blindage protège le câble des influences électromagnétiques.

Aufbau:

- Kupferleiter blank, feindrätig, nach VDE 0295 Kl.5
- Aderisolation halogenfrei nach VDE-0207-23 (H12)
- Aderkennzeichnung nach DIN 47100
- Adern paarweise verseilt
- Abschirmung: Kupfergeflecht verzinkt, Bedeckung ca. 85%
- Beilauflitze aus Kupfer verzinkt nach VDE 0295 Kl.5
- Aussenmantel halogenfrei, blau RAL 5015
- Korrosivität von Brandgasen nach IEC 754.2
- Flammwidrigkeit nach IEC 60332.1

Construction:

- Conducteur multibrin en cuivre nu selon VDE 0295 cl.5
- Isolation sans halogène VDE-0207-23 (H12)
- Marquage des conducteurs selon DIN 47100
- Conducteurs torsadés par paires
- Blindage: par tresse de fils de cuivre étamé, densité env. 85%
- Toron de continuité en cuivre étamé selon VDE 0295 cl.5
- Gaine extérieure sans halogène, bleue RAL 5015
- Emission de gaz corrosifs selon CEI 754.2
- Résistance à la flamme selon CEI 60332.1

Technische Daten:

- Nennspannung : 300V
- Prüfspannung : 2000V
- Temperaturbereich bewegter Zustand : -5°C bis +70°C
fester Zustand : -30°C bis +80°C
- Mindestbiegeradius : 15x Kabel-Ø

Données techniques:

- Tension nominale : 300V
- Tension d'essai : 2000V
- Températures d'utilisation installation mobile : -5°C à +70°C
installation fixe : -30°C à +80°C
- Rayon de courbure min. : 15x Ø du câble

Querschnitt Section	Leiteraufbau Construction conducteur	Beilauflitze Toron de continuité	Nennspannung Tension nominale	Leiterwiderstand Résistance du conducteur
0.75mm ²	24 x 0.20mm	0.34mm ²	300V	26.0Ω/km

Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques



Securaflex halogenfrei - sans halogène LiH(C)DWC-H

Mantel blau RAL 5015 / Gaine bleue RAL 5015

0.75mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
777 923 002	DIN 47100	1x2x0.75	6.1	35.0	6.1
777 923 022	DIN 47100	2x2x0.75	8.4	67.0	11.9
777 923 032	DIN 47100	3x2x0.75	9.4	84.0	13.9
777 923 062	DIN 47100	6x2x0.75	12.6	146.0	27.4
777 923 122	DIN 47100	12x2x0.75	15.7	261.0	42.0
777 923 162	DIN 47100	16x2x0.75	18.1	328.0	54.7
777 923 202	DIN 47100	20x2x0.75	20.8	425.0	67.2
777 923 252	DIN 47100	25x2x0.75	23.5	530.0	80.5

Weitere Dimensionen auf Anfrage – autres dimensions sur demande
Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques



Securaflex halogenfrei - sans halogène LiH(St)(C)DWC-H

Approbiert - Approuvé: 



Verwendungszweck:

Als Mess-, Signal- oder Steuerleitung für eigensichere und explosionsgeschützte Anlagen. Die Abschirmung schützt die Leitung vor elektromagnetischen Beeinflussungen.

Utilisation:

Comme câble de signalisation, de mesure ou de commande pour les installations à sécurité intrinsèque et installations protégées contre le danger d'explosion. Le blindage protège le câble des influences électromagnétiques.

Aufbau:

- Kupferleiter blank, feindrähtig, nach VDE 0295 Kl.5
- Aderisolation halogenfrei nach VDE-472/207
- Aderkennzeichnung blau oder grau mit Zahlenaufdruck
- Adern paarweise verseilt
- Abschirmung: Aluminiumfolie und Kupfergeflecht verzinkt, Bedeckung ca. 85%
- Beilauflitze aus Kupfer verzinkt nach VDE 0295 Kl.5
- Aussenmantel halogenfrei, blau RAL 5015 oder grau RAL 7035
- Korrosivität von Brandgasen nach IEC 754.2
- Flammwidrigkeit nach IEC 60332.1

Construction:

- Conducteur multibrin en cuivre nu selon VDE 0295 cl.5
- Isolation sans halogène VDE-472/207
- Marquage des conducteurs bleu ou gris numérotés
- Conducteurs torsadés par paires
- Blindage: par feuille d'aluminium et par tresse de fils de cuivre étamé, densité env. 85%
- Toron de continuité en cuivre étamé selon VDE 0295 cl.5
- Gaine extérieure sans halogène, bleue RAL 5015 ou grise RAL7035
- Emission de gaz corrosifs selon CEI 754.2
- Résistance à la flamme selon CEI 60332.1

Technische Daten:

- Nennspannung : 300V
- Prüfspannung : 2000V
- Temperaturbereich bewegter Zustand : -5°C bis +70°C
- fester Zustand : -30°C bis +80°C
- Mindestbiegeradius : 15x Kabel-Ø

Données techniques:

- Tension nominale : 300V
- Tension d'essai : 2000V
- Températures d'utilisation installation mobile : -5°C à +70°C
- installation fixe : -30°C à +80°C
- Rayon de courbure min. : 15x Ø du câble

Querschnitt Section	Leiteraufbau Construction conducteur	Beilauflitze Toron de continuité	Nennspannung Tension nominale	Leiterwiderstand Résistance du conducteur
0.75mm ²	24 x 0.20mm	0.34mm ²	300V	26.0Ω/km

Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques



Securaflex halogenfrei - sans halogène LiH(St)(C)DWC-H

Mantel blau RAL 5015 / Gaine bleue RAL 5015

0.75mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	E-No.	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
777 997 019	114 705 254	blau/bleu	1x2x0.75	6.3	43.0	67.0
777 997 029	114 705 454	blau/bleu	2x2x0.75	8.5	58.0	105.0
777 997 039	114 705 654	blau/bleu	3x2x0.75	9.9	79.0	147.0
777 997 049		blau/bleu	4x2x0.75	10.9	91.0	175.0
777 997 069	114 706 254	blau/bleu	6x2x0.75	13.1	135.0	225.0
777 997 129	114 707 454	blau/bleu	12x2x0.75	16.0	251.0	420.0
777 997 209		blau/bleu	20x2x0.75	20.6	387.0	685.0
777 997 249	114 709 554	blau/bleu	24x2x0.75	22.2	443.0	714.0

Mantel grau RAL 7035 / Gaine grise RAL 7035

0.75mm²

Art. Nr. / No art. Heiniger	E-No.	Aderfarbe Couleur du conducteur	Typ Type	Durchmesser Diamètre mm	Cu-Zahl Poids Cu kg/km	Gewicht Poids kg/100m
777 998 062	114 706 253	grau/gris	6x2x0.75	13.1	135.0	240.0

Weitere Dimensionen auf Anfrage – autres dimensions sur demande
Abweichungen und technische Änderungen vorbehalten – sous réserve de différences et modifications techniques



Heiniger Kabel AG / Heiniger Câbles SA

Hauptsitz

Sägestrasse 65
CH-3098 Köniz
www.heiniger-ag.ch

Bereich EDV-Netzwerke

Tel: 031 970 55 50
Fax: 031 970 55 59
cnet@heiniger-ag.ch

Bereich Installationskabel

Tel: 031 970 55 70
Fax: 031 970 55 79
installation@heiniger-ag.ch

Bereich Industriekabel

Tel: 031 970 55 30
Fax: 031 970 55 39
industrie@heiniger-ag.ch

Zweigstellen / Succursales

Bereich Konfektion

Sumpfstrasse 22
CH-6312 Steinhausen
Tel: 041 749 16 66
Fax: 041 741 29 01
konfektion@heiniger-ag.ch

Suisse romande:

Heiniger Câbles SA

Zone industrielle
CH-1564 Domdidier
Tél: 026 676 96 70
Fax: 026 676 96 79
vente@heiniger-ag.ch

