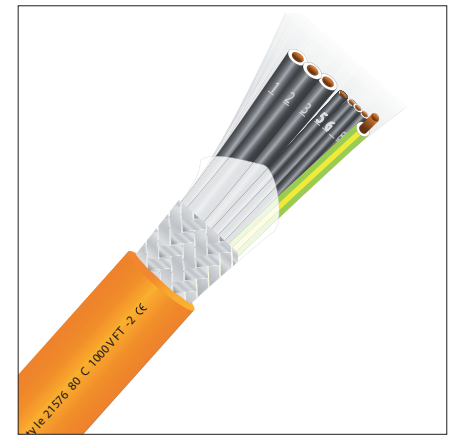


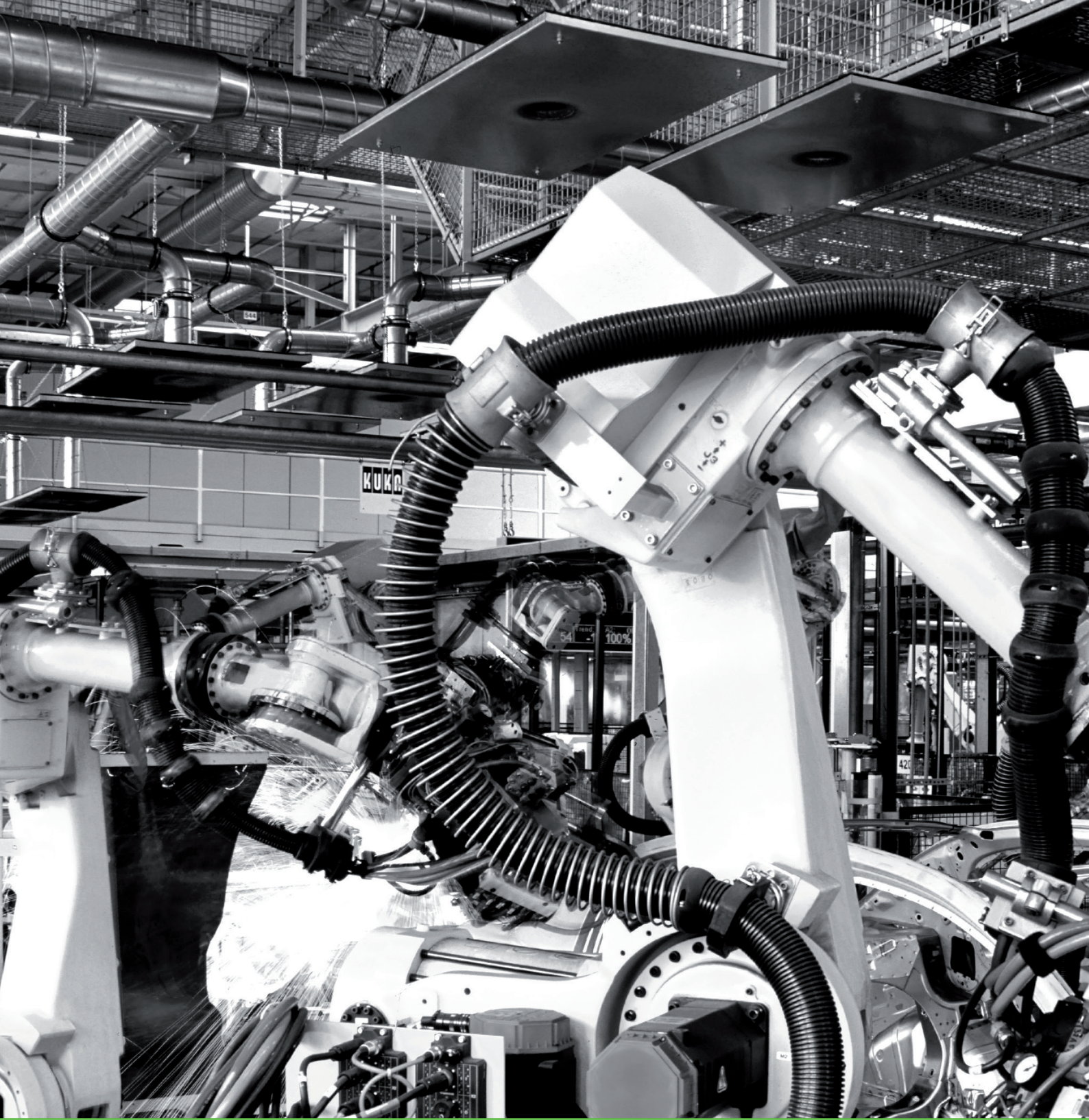
INDUSTRIEL AUTOMATION KABLER



PRODUKTKATALOG



Morten Rasmussen, CEO



 SCANKAB Cables



INDUSTRIEL AUTOMATION

Kabler til industriel automation

Udvikling, produktion & distribution af kvalitetskabler

INDUSTRIEL AUTOMATION

KABELTYPE

HALOGENFRI
DRIFTSTEMPERATUR*
MÆRKESPÆNDING
SKÆRMET
UL
INSTALLATIONSTYPE
SIDE

KABLER TIL INDUSTRIEL AUTOMATION

ENKELTLEDEDE KABLER TIL MOTORER OG OMFORMERE

Unidrall 100		+80 °C	0,6/1 kV			x	FL ••	8
Unidrall 100 C		+80 °C	0,6/1 kV			x	x FL ••	10
Unidrall 200	x	+80 °C	0,6/1 kV				x FL ••••	12
Unidrall 200 C	x	+80 °C	0,6/1 kV			x	x FL ••••	14

FLERLEDET MASKIN-, STYRE- OG SIGNALKABLER TIL KABELKÆDER

Unidrall 2500 UL		+80 °C	1 kV				x FL ••	16
Unidrall 2500 UL C		+80 °C	1 kV			x	x FL ••	20
Unidrall 2505, kemisk og mekanisk modstandsdygtig	x	+80 °C	1 kV				x FL •••	24
Unidrall 2505 C, kemisk og mekanisk modstandsdygtig	x	+80 °C	1 kV			x	x FL •••	28
Unidrall 2520, kemisk og mekanisk modstandsdygtig	x	+80 °C	1 kV				x FL ••••	32
Unidrall 2520 C, kemisk og mekanisk modstandsdygtig	x	+80 °C	1 kV			x	x FL ••••	36
Unidrall 2520 C-TP, parsnoet, kemisk og mekanisk modstandsdygtig	x	+80 °C	1 kV			x	x FL ••••	40

KABLER TIL OMFORMERE OG KONTROLLERENDE SERVOMOTORER

FORSYNINGSKABLER TIL SERVOMOTORER

Unidrall 5000		+80 °C	1 kV			x	x FL •••	42
Unidrall 5005, med lav kapacitet	x	+80 °C	1 kV			x	x FL •••	44
Unidrall 6020, med høj dynamisk ydeevne	x	+80 °C	1 kV			x	x FL ••••	46
Unidrall 5010, med høj dynamiske ydeevne	x	+80 °C	1 kV			x	x FL ••••	48

- 160 m/min 5m/S² min. 1.000.000 cyklusser
- 200 m/min 15m/S² min. 3.000.000 cyklusser
- 250 m/min 30m/S² min. 5.000.000 cyklusser
- 300 m/min 40m/S² min. 5.000.000 cyklusser

FA Fast installation

FL Fleksibel installation

KABELTYPE	DRIFTSTEMPERATUR*	MÆRKESPENDING	SKÆRMET	UL	SIDETAL
KONTROL-, SIGNAL- OG STYREKABLER					
FLERLEDET STYRE- OG MASKINKABEL					
KU 1500	+90 °C	1 kV		x	50
KU 1500 C	+90 °C	1 kV	x	x	54
FLERLEDET SIGNAL- OG STYREKABEL					
KU 1510	+80 °C	300 V		x	58
KU 1510 C	+80 °C	300 V	x	x	62
FLERLEDET STYRE- OG MASKINKABEL					
KU 2000, HAR, modstandsdygtig overfor olie	+90 °C	1 kV		x	66
KU 2000 C, HAR, modstandsdygtig overfor olie	+90 °C	1 kV	x	x	68
ENKELT- OG FLERLEDET FORSYNINGS- OG STYREKABEL					
KU 2300 TC	+90 °C	0,6/1 kV		x	70
FLERLEDET KABEL					
KU 910, med høj kemisk modstandsdygtighed	+80 °C	450/750 V			72
KU 910 C, med høj kemisk modstandsdygtighed	+80 °C	300/500 V			74
FORSYNINGSKABLER TIL SERVOMOTORER					
KU 6000	+80 °C	1 kV	x	x	76
KU 5000	+80 °C	1 kV	x	x	78

*Angiver kablets drifttemperatur

UNIDRALL® 100 - 0,6/1 kV

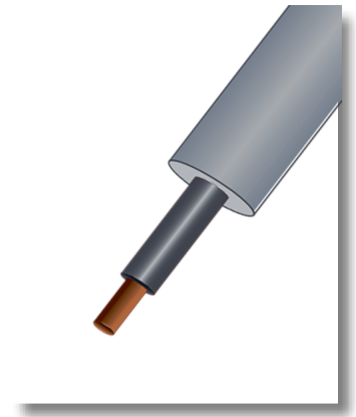
Anvendelse:

Enkeltledet kabel til motorer og omformere.

Denne serie af kabler er skabt til at forbinde omformeren til motoren og opfylder følgende krav:

- mulighed for afskærmning af de enkelte faser og jordleder og samtidig minimere den elektromagnetiske stråling
- højere strømkapacitet i forhold til fire-ledere-kabler
- kæder har lavere bøjeradius ved fire-ledere-kabler pga. mindre dimensioner.

Du kan vælge mellem typer med eller uden skærm og mellem PVC- og polyolefin-isolation med lav elektrisk permittivitet, for kabler med lav kapacitet.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	Brun, sort, grå, blå, gul/grøn
Yderkappe:	PVC compound klasse 43 iht. UL 1581. Farve: grå RAL 7040.
Kommentar:	Isolationsmodstand: >20 MΩ-km Hastighed: 200 m/min Acceleration/deceleration: 15 m/s ²

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -30°C til +80°C Fleksibel installation: -5°C til +80°C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabeldiameter Fleksibel installation: 7,5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, UL/CSA-registreret: 80 °C 1000 V style 10681, CE.



Egenskaber og installationsforhold:



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Maks. driftstemp. +80° C



Min. driftstemp. -5° C



Bøjeradius 5 x kabeldiameter



Modstandsdygtig overfor olie



Vandafvisende



Velegnet i kabelkæder

UNIDRALL[®] 100 - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9113S01BJ	5704403072712	1x6	-	Tr./Afklip	6,6	86,4
9113S01DJ	5704403072729	1x10	-	Tr./Afklip	8,3	144,9
9113S01EJ	5704403067794	1x16	-	Tr./Afklip	9,4	206,9
9113S01EL	5704403067879	1G16	-	Tr./Afklip	9,4	206,9
9113S01FJ	5704403072743	1x25	-	Tr./Afklip	11,3	321,9
9113S01GJ	5704403072750	1x35	-	Tr./Afklip	12,8	425,7
9113S01Hx	-	1x50	-	Tr./Afklip	15,0	591,8
9113S01Jx	-	1x70	-	Tr./Afklip	16,5	810,8
9113S01Kx	-	1x95	-	Tr./Afklip	19,0	1073,9
9113S01Lx	-	1x120	-	Tr./Afklip	21,0	1341,6
9113S01Mx	-	1x150	-	Tr./Afklip	23,5	1684,7
9113S01Nx	-	1x185	-	Tr./Afklip	25,7	2064,9
9113S01Px	-	1x240	-	Tr./Afklip	28,8	2626,9

* Værdierne kan have små afvigelser

UNIDRALL[®] 100 C - 0,6/1 kV

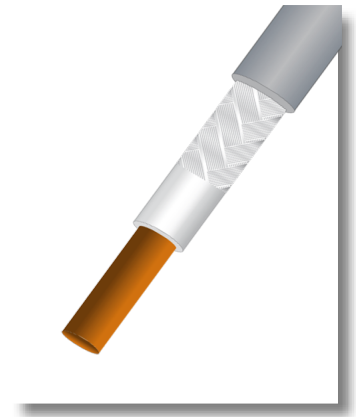
Anvendelse:

Enkeltledet, skærmet kabel til motorer og omformere.

Denne serie af kabler er skabt til at forbinde omformeren til motoren og opfylder følgende krav:

- mulighed for afskærmning af de enkelte faser og jordleder og samtidig minimere den elektromagnetiske stråling
- højere strømkapacitet i forhold til fire-ledere-kabler
- kæder har lavere bøjeradius ved fire-ledere-kabler pga. mindre dimensioner

Du kan vælge mellem typer med eller uden skærm og mellem PVC eller polyolefin-isolation med lav elektrisk permittivitet, for kabler med lav kapacitet.



Konstruktion:

Leder:	Blank CU iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29), klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	Brun, sort, grå, blå, gul/grøn
Skærm:	Flertrådet fortinnet kobber >85% dækkende
Yderkappe:	PVC compound klasse 43 iht. UL 1581. Farve: grå RAL 7040

Tekniske data:

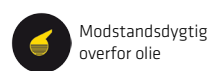
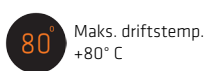
Driftstemperatur:	Fast installation: -30°C til +80°C Fleksibel installation: -5°C til +80°C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabel diameter Fleksibel installation: 7,5 x kabel diameter
Teknisk kommentar:	Isolationsmodstand: >20 MΩ-km Hastighed: 200 m/min Acceleration/deceleration: 15 m/s ²

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, UL/CSA-registreret: 80 °C 1000 V style 10681, CE



Egenskaber og installationsforhold:



UNIDRALL® 100 C - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9113T01Bx	-	1x6	-	Tr./Afklip	7,1	105,7
9113T01Dx	-	1x10	-	Tr./Afklip	9,1	182,5
9113T01EJ	5704403072767	1x16	-	Tr./Afklip	10,2	248,5
9113T01FJ	5704403072774	1x25	-	Tr./Afklip	12,0	376,9
9113T01Gx	-	1x35	-	Tr./Afklip	13,6	486,5
9113T01Hx	-	1x50	-	Tr./Afklip	15,8	685,3
9113T01Jx	-	1x70	-	Tr./Afklip	17,3	915,9
9113T01Kx	-	1x95	-	Tr./Afklip	19,8	1197,2
9113T01Lx	-	1x120	-	Tr./Afklip	22,0	1476,9
9113T01M	-	1x150	-	Tr./Afklip	24,3	1836,5
9113T01Nx	-	1x185	-	Tr./Afklip	26,5	2269,8
9113T01Px	-	1x240	-	Tr./Afklip	29,4	2852,9

* Værdierne kan have små afvigelser

UNIDRALL[®] 200 - 0,6/1 kV

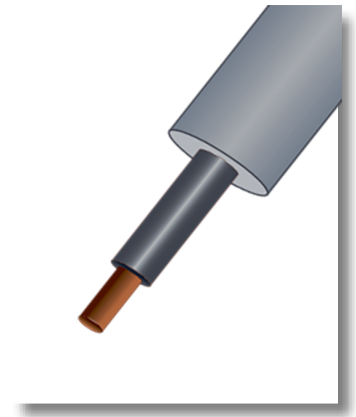
Anvendelse:

Enkeltledet kabel til motorer og omformere.

Denne serie af kabler er skabt til at forbinde omformeren til motoren og opfylder følgende krav:

- mulighed for afskærmning af de enkelte faser og jordledere og samtidig minimere den elektromagnetiske stråling
- højere strømkapacitet i forhold til fire-ledere-kabler
- kæder har lavere bøjeradius ved fire-ledere-kabler pga. mindre dimensioner

Du kan vælge imellem typer med eller uden skærm og mellem PVC- og polyolefinisolation med lav elektrisk permittivitet for kabler med lav kapacitet.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber i henhold til CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	Brun, sort, grå, blå, gul/grøn
Yderkappe:	PUR klasse UL 1581 Farve: grå RAL 7040
Kommentar:	Isolationsmodstand: >20 MΩ-km Hastighed: 300 m/min Acceleration/deceleration: 40 m/s ²

Tekniske data:

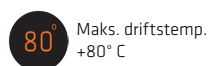
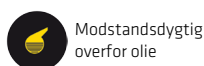
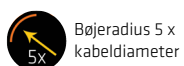
Driftstemperatur:	Fast installation: -40°C til +80°C Fleksibel installation: -30°C til +80°C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabeldiameter Fleksibel installation: 7,5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤ 0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2, UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret: 80 °C 1000V style 11120, CE



Egenskaber og installationsforhold:



UNIDRALL[®] 200 - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9113U01Bx	-	1x6	-	Tr./Afklip	6,8	86,4
9113U01Dx	-	1x10	-	Tr./Afklip	8,3	144,9
9113U01Ex	-	1x16	-	Tr./Afklip	9,5	206,9
9113U01Fx	-	1x25	-	Tr./Afklip	11,3	321,9
9113U01Gx	-	1x35	-	Tr./Afklip	12,7	425,7
9113U01Hx	-	1x50	-	Tr./Afklip	15,0	591,8
3113U01Jx	-	1x70	-	Tr./Afklip	16,5	810,8
9113U01Kx	-	1x95	-	Tr./Afklip	19,0	1073,9
9113U01Lx	-	1x120	-	Tr./Afklip	21,0	1341,6
9113U01Mx	-	1x150	-	Tr./Afklip	23,4	1684,7
9113U01Nx	-	1x185	-	Tr./Afklip	25,7	2064,9
9113U01P	-	1x240	-	Tr./Afklip	28,4	2626,9

* Værdierne kan have små afvigelser

UNIDRALL[®] 200 C - 0,6/1 kV

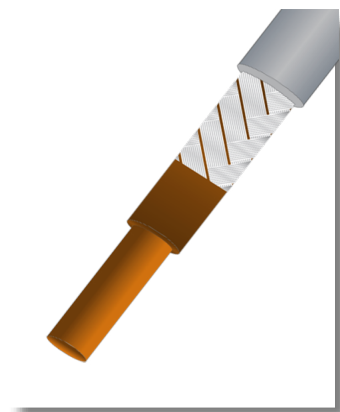
Anvendelse:

Enkeltledet kabel til motorer og omformere.

Denne serie af kabler er skabt til at forbinde omformeren til motoren og opfylder følgende krav:

- mulighed for afskærmning af de enkelte faser og jordleder og samtidig minimere den elektromagnetiske stråling
- højere strømkapacitet i forhold til fire-ledere-kabler
- kæder har lavere bøjeradius ved fire-ledere-kabler pga. mindre dimensioner

Du kan vælge imellem typer med eller uden skærm og mellem PVC- eller polyolefinisolation med lav elektrisk permittivitet for kabler med lav kapacitet.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	Brun, sort, grå, blå, gul/grøn
Skærm:	Flertrådet fortinnet kobber >85% dækkende
Yderkappe:	PUR iht. UL 1581 Farve: grå, RAL 7040
Kommentar:	Isolationsmodstand: > 20 MΩ-km Hastighed: 300 m/min Acceleration/deceleration: 25 m/s ²

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -40°C til +80°C Fleksibel installation: -30°C til +80°C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	Fast installation: 6 x kabeldiameter Fleksibel installation: 7,5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, UL 758 table 15.1 EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret: 80 ° 1000V style 11120, CE



Egenskaber og installationsforhold:



UNIDRALL[®] 200 C - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9113V01Bx	-	1x6	-	Tr./Afklip	7,4	105,7
9113V01Dx	-	1x10	-	Tr./Afklip	9,1	182,5
9113V01Ex	-	1x16	-	Tr./Afklip	10,2	248,5
9113V01Fx	-	1x25	-	Tr./Afklip	12,1	376,9
9113V01Gx	-	1x35	-	Tr./Afklip	13,7	486,5
9113V01Hx	-	1x50	-	Tr./Afklip	15,9	685,3
9113V01Jx	-	1x70	-	Tr./Afklip	17,3	915,9
9113V01Kx	-	1x95	-	Tr./Afklip	19,8	1197,2
9113V01Lx	-	1x120	-	Tr./Afklip	22,0	1476,9
9113V01Mx	-	1x150	-	Tr./Afklip	24,4	1836,5
9113V01Nx	-	1x185	-	Tr./Afklip	26,8	2269,8
9113V01Px	-	1x240	-	Tr./Afklip	29,7	2852,9

* Værdierne kan have små afvigelser

UNIDRALL[®] 2500 UL - 1 kV

Anvendelse:

Denne serie af højflexible kabler er velegnet til installation i kabelkæder, og takket være konstruktionsdesignet og det rigtige valg af PVC-compound kan kablet præstere bedst muligt, både elektrisk og mekanisk.

Kablerne bruges til forbindelse mellem styreenheder, forsyningsudstyr og værktøjsmaskiner, samleband og produktionsanlæg.

Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	For $S = 0,14-0,34 \text{ mm}^2$: Farver iht. DIN 47100 For $S \geq 0,50 \text{ mm}^2$: sort med hvid nummerering og gul/grøn beskyttelsesleder (for 3 eller flere ledere) Polyester-tape separator
Yderkappe:	PVC klasse 43 iht. UL 1581. Farve: grå, RAL 7040



Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: $-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Flexibel installation: $-5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	2500 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabeldiameter Flexibel installation: 6 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Isolationsmodstand: $>20 \text{ M}\Omega\text{-km}$ Hastighed: 200 m/min Acceleration/deceleration: 15 m/s^2

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, $\leq 18\%$ IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, UL/CSA-registreret: $80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 1000V 21179, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Modstandsdygtig overfor olie



Vandafvisende



Maks. driftstemp. $+80^{\circ}\text{C}$



Min. driftstemp. -5°C



Bøjeradius 5 x kabeldiameter



Velegnet i kabelkæder

UNIDRALL® 2500 UL - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91132022	5704403072781	2x0,25	-	Tr./Afklip	4,3	22,9
91132032	5704403072873	3x0,25	-	Tr./Afklip	4,4	27,1
91132042	5704403072996	4x0,25	-	Tr./Afklip	4,7	31,6
91132052	5704403073139	5x0,25	-	Tr./Afklip	5,1	37,0
31132072	5704403073252	7x0,25	-	Tr./Afklip	5,7	46,3
91132122	5704403073337	12x0,25	-	Tr./Afklip	7,0	72,0
91132182	5704403073474	18x0,25	-	Tr./Afklip	8,0	99,1
91132252	5704403073535	25G0,25	-	Tr./Afklip	9,4	127,9
91132023	5704403072798	2x0,34	-	Tr./Afklip	4,5	25,9
91132033	5704403072880	3x0,34	-	Tr./Afklip	4,7	31,2
91132043	5704403073009	4x0,34	-	Tr./Afklip	5,0	37,6
91132053	5704403073146	5x0,34	-	Tr./Afklip	5,4	44,0
91132073	5704403073269	7x0,34	-	Tr./Afklip	6,1	55,2
91132123	5704403073344	12x0,34	-	Tr./Afklip	7,4	87,4
91132183	5704403073481	18x0,34	-	Tr./Afklip	8,5	119,9
91132253	5704403073542	25G0,34	-	Tr./Afklip	10,2	161,5
91132024	5704403072804	2x0,5	-	Tr./Afklip	5,3	35,0
91132034	5704403072897	3G0,5	-	Tr./Afklip	5,5	42,9
91132044	5704403073016	4G0,5	-	Tr./Afklip	6,0	53,2
91132054	5704403073153	5G0,5	-	Tr./Afklip	6,7	65,3
91132074	5704403073276	7G0,5	-	Tr./Afklip	7,7	82,7
91132124	5704403071166	12G0,5	-	Tr./Afklip	9,1	126,5
91132184	5704403073498	18G0,5	-	Tr./Afklip	10,7	184,1
91132254	5704403073559	25G0,5	-	Tr./Afklip	12,7	241,7
91132344	5704403073597	34G0,5	-	Tr./Afklip	14,3	324,5
91132364	5704403073634	36G0,5	-	Tr./Afklip	14,3	338,2
91132025	5704403072811	2x0,75	-	Tr./Afklip	5,7	42,7
91132035	5704403072903	3G0,75	-	Tr./Afklip	6,0	54,0
91132045	5704403073023	4G0,75	-	Tr./Afklip	6,7	69,5
91132055	5704403073160	5G0,75	-	Tr./Afklip	7,2	81,5
91132075	5704403073283	7G0,75	-	Tr./Afklip	8,3	105,7
91132125	5704403067916	12G0,75	-	Tr./Afklip	10,1	170,8
91132185	5704403073504	18G0,75	-	Tr./Afklip	11,7	240,1
91132255	5704403073566	25G0,75	-	Tr./Afklip	14,0	324,9
91132345	5704403073603	34G0,75	-	Tr./Afklip	15,9	435,3
91132365	5704403073641	36G0,75	-	Tr./Afklip	15,9	455,8
91132026	5704403072828	2x1	-	Tr./Afklip	6,0	51,3
91132036	5704403067817	3G1	-	Tr./Afklip	6,5	68,0
91132046	5704403073030	4G1	-	Tr./Afklip	7,0	85,1
91132056	5704403067862	5G1	-	Tr./Afklip	7,6	100,6
91132076	5704403067848	7G1	-	Tr./Afklip	8,8	130,0
91132126	5704403067855	12G1	-	Tr./Afklip	10,8	212,3
91132186	5704403067831	18G1	-	Tr./Afklip	12,7	306,2
91132256	5704403070572	25G1	-	Tr./Afklip	15,2	409,7
91132346	5704403073610	34G1	-	Tr./Afklip	17,1	548,3
91132366	5704403073658	36G1	-	Tr./Afklip	17,1	574,0
91132027	5704403072835	2x1,5	-	Tr./Afklip	6,8	65,7
91132037	5704403070510	3G1,5	-	Tr./Afklip	7,1	85,3

UNIDRALL[®] 2500 UL - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91132047	5704403070541	4G1,5	-	Tr./Afklip	7,7	106,0
91132057	5704403073177	5G1,5	-	Tr./Afklip	8,4	127,6
91132077	5704403073290	7G1,5	-	Tr./Afklip	10,0	167,5
91132127	5704403073375	12G1,5	-	Tr./Afklip	12,0	275,5
91132187	5704403073511	18G1,5	-	Tr./Afklip	14,1	402,9
91132257	5704403073573	25G1,5	-	Tr./Afklip	17,1	549,8
91132347	5704403073627	34G1,5	-	Tr./Afklip	19,3	736,2
91132367	5704403073665	36G1,5	-	Tr./Afklip	19,3	772,3
91132029	5704403072842	2x2,5	-	Tr./Afklip	8,1	91,8
91132039	5704403072910	3G2,5	-	Tr./Afklip	8,6	122,1
91132049	5704403067800	4G2,5	-	Tr./Afklip	9,6	153,8
91132059	5704403073184	5G2,5	-	Tr./Afklip	10,4	193,1
91132079	5704403073306	7G2,5	-	Tr./Afklip	12,3	254,0
91132129	5704403073382	12G2,5	-	Tr./Afklip	15,1	420,8
91132189	5704403073528	18G2,5	-	Tr./Afklip	17,8	615,0
91132259	5704403073580	25G2,5	-	Tr./Afklip	22,0	842,4
9113202A	-	2x4	-	Tr./Afklip	9,8	135,2
9113203A	5704403072927	3G4	-	Tr./Afklip	10,4	188,4
9113204A	5704403073047	4G4	-	Tr./Afklip	11,4	238,7
9113205A	5704403073191	5G4	-	Tr./Afklip	12,6	289,3
9113207A	5704403073313	7G4	-	Tr./Afklip	14,9	394,6
9113202B	5704403072859	2x6	-	Tr./Afklip	11,3	186,8
9113203B	5704403072934	3G6	-	Tr./Afklip	12,0	424,5
9113204B	5704403073061	4G6	-	Tr./Afklip	13,4	519,2
9113205B	5704403073207	5G6	-	Tr./Afklip	14,7	639,2
9113206B	-	6G6	-	Tr./Afklip	16,2	732,3
9113207B	5704403073320	7G6	-	Tr./Afklip	17,6	799,2
9113202D	5704403072866	2x10	-	Tr./Afklip	14,5	320,5
9113203D	5704403072941	3G10	-	Tr./Afklip	15,6	443,2
9113204D	5704403073078	4G10	-	Tr./Afklip	17,2	578,3
9113205D	5704403073214	5G10	-	Tr./Afklip	19,1	702,9
9113206D	-	6G10	-	Tr./Afklip	21,3	868,3
9113207D	-	7G10	-	Tr./Afklip	23,2	983,4
9113203E	5704403072958	3G16	-	Tr./Afklip	18,2	635,5
9113204E	5704403073092	4G16	-	Tr./Afklip	20,7	835,6
9113205E	5704403073221	5G16	-	Tr./Afklip	22,8	1047,2
9113203F	5704403072965	3G25	-	Tr./Afklip	22,7	1212,1
9113204F	5704403073108	4G25	-	Tr./Afklip	25,0	1312,8
9113205F	5704403073238	5G25	-	Tr./Afklip	27,8	1617,8
9113203G	5704403072972	3G35	-	Tr./Afklip	25,5	1320,4
9113204G	5704403073115	4G35	-	Tr./Afklip	28,3	1715,8
9113205G	5704403073245	5G35	-	Tr./Afklip	32,1	2192,0
9113203H	5704403072989	3G50	-	Tr./Afklip	30,6	1920,2
9113204H	5704403073122	4G50	-	Tr./Afklip	33,7	2494,3
9113205H	-	5G50	-	Tr./Afklip	37,7	3075,3

* Værdierne kan have små afvigelser



UNIDRALL[®] 2500 C UL - 1 kV

Anvendelse:

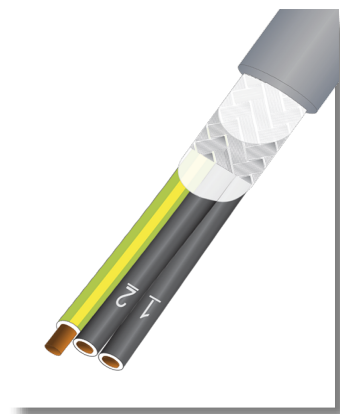
Flerledet, skærmet styre- og signalkabel til kabelkæder.

Denne serie af højflexible kabler er velegnede til installation i kabelkæder, og takket være konstruktionsdesignet og det rigtige valg af PVC-compound kan kablet præstere bedst muligt både elektrisk og mekanisk.

Kablerne bruges til forbindelse mellem styreenheder, forsyningsudstyr og værktøjsmaskiner, samleband og produktionsanlæg.

Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	For S = 0,14-0,34 mm ² : farver iht. DIN 47100 For S ≥ 0,50 mm ² : sort med hvid nummerering samt gul/grøn jordleder (for 3 eller flere ledere) Polyester-tape separator
Skærm:	Flertrådet fortinnet kobber >85% dækkende Polyester-tape på skærmen
Yderkappe:	PVC klasse 43 iht. UL 1581. Farve: grå RAL 7040



Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -10 °C til +80 °C Fleksibel installation: -5 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	2500 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabeldiameter Fleksibel installation: 6 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Isolationsmodstand: > 20 MΩ-km Hastighed: 200 m/min Acceleration/deceleration: 15 m/s ²

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, UL/CSA-registreret, DESINA-registreret: 80 °C 1000V style 21179, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Modstandsdygtig overfor olie



Vandafvisende



Maks. driftstemp. +80° C



Bøjeradius 5 x kabeldiameter



Velegnet i kabelkæder

UNIDRALL[®] 2500 C UL - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91133022	-	2x0,25	-	Tr./Afklip	4,7	34,1
91133032	5704403073733	3x0,25	-	Tr./Afklip	7,9	39,5
91133042	5704403073825	4x0,25	-	Tr./Afklip	5,2	46,4
91133052	5704403073955	5G0,25	-	Tr./Afklip	5,5	52,0
91133072	5704403074044	7G0,25	-	Tr./Afklip	6,2	65,3
91133122	-	12x0,25	-	Tr./Afklip	7,5	92,7
91133182	5704403074150	18G0,25	-	Tr./Afklip	8,5	123,7
91133252	5704403074228	25G0,25	-	Tr./Afklip	10,0	172,1
91133023	5704403073672	2x0,34	-	Tr./Afklip	5,0	39,5
91133033	5704403073740	3x0,34	-	Tr./Afklip	5,1	44,8
91133043	5704403073832	4x0,34	-	Tr./Afklip	5,5	52,8
91133053	5704403073962	5G0,34	-	Tr./Afklip	5,8	59,3
91133073	5704403074051	7G0,34	-	Tr./Afklip	6,6	75,6
91133123	5704403074099	12G0,34	-	Tr./Afklip	7,9	109,5
91133183	5704403074167	18G0,34	-	Tr./Afklip	9,1	161,4
91133253	5704403074235	25G0,34	-	Tr./Afklip	10,8	212,4
91133024	5704403073689	2x0,5	-	Tr./Afklip	5,8	51,5
91133034	5704403073757	3G0,5	-	Tr./Afklip	6,0	60,7
91133044	5704403073849	4G0,5	-	Tr./Afklip	6,4	71,0
91133054	5704403073979	5G0,5	-	Tr./Afklip	7,1	85,8
91133074	5704403074068	7G0,5	-	Tr./Afklip	8,3	109,6
91133124	5704403074105	12G0,5	-	Tr./Afklip	9,7	172,9
91133184	5704403074174	18G0,5	-	Tr./Afklip	11,4	236,7
91133254	5704403074242	25G0,5	-	Tr./Afklip	13,6	307,5
91133344	5704403074297	34G0,5	-	Tr./Afklip	15,0	396,0
91133364	-	36G0,5	-	Tr./Afklip	15,0	410,7
91133025	5704403073696	2x0,75	-	Tr./Afklip	6,2	60,7
91133035	5704403073764	3G0,75	-	Tr./Afklip	6,4	71,9
91133045	5704403073856	4G0,75	-	Tr./Afklip	7,1	90,0
91133055	5704403073986	5G0,75	-	Tr./Afklip	7,8	104,4
91133075	5704403074075	7G0,75	-	Tr./Afklip	9,0	149,6
91133125	5704403074112	12G0,75	-	Tr./Afklip	10,8	220,5
91133185	5704403074181	18G0,75	-	Tr./Afklip	12,4	299,1
91133255	5704403074259	25G0,75	-	Tr./Afklip	14,4	398,1
91133345	5704403074303	34G0,75	-	Tr./Afklip	16,6	516,1
91133365	-	36G0,75	-	Tr./Afklip	16,6	535,6
91133026	5704403073702	2x1	-	Tr./Afklip	6,6	69,8
91133036	5704403073771	3G1	-	Tr./Afklip	7,2	88,9
91133046	5704403073863	4G1	-	Tr./Afklip	7,9	105,8
91133056	5704403073993	5G1	-	Tr./Afklip	8,5	123,8
91133076	5704403074082	7G1	-	Tr./Afklip	9,6	175,3
91133126	5704403074129	12G1	-	Tr./Afklip	11,9	264,9
91133186	5704403074198	18G1	-	Tr./Afklip	13,9	366,4
91133256	5704403074266	25G1	-	Tr./Afklip	16,6	481,9
91133346	5704403074310	34G1	-	Tr./Afklip	18,4	628,4
91133366	-	36G1	-	Tr./Afklip	18,4	653,7
91133027	5704403073719	2x1,5	-	Tr./Afklip	7,3	88,0
91133037	5704403073788	3G1,5	-	Tr./Afklip	7,8	109

UNIDRALL® 2500 C UL - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91133047	5704403070558	4G1,5	-	Tr./Afklip	8,4	132,3
91133057	5704403074006	5G1,5	-	Tr./Afklip	9,1	171,0
91133077	5704403070534	7G1,5	-	Tr./Afklip	10,7	227,7
91133127	5704403074136	12G1,5	-	Tr./Afklip	121,7	338,7
91133187	5704403074204	18G1,5	-	Tr./Afklip	15,1	477,7
91133257	5704403074273	25G1,5	-	Tr./Afklip	18,0	639,8
91133347	5704403074327	34G1,5	-	Tr./Afklip	20,2	873,6
91133367	-	36G1,5	-	Tr./Afklip	20,2	909,8
91133029	5704403073726	2x2,5	-	Tr./Afklip	8,6	118,3
91133039	5704403073795	3G2,5	-	Tr./Afklip	9,1	164,2
91133049	5704403067824	4G2,5	-	Tr./Afklip	10,3	200,0
91133059	5704403074013	5G2,5	-	Tr./Afklip	11,1	242,7
91133079	5704403070589	7G2,5	-	Tr./Afklip	13,0	318,7
91133129	5704403074143	12G2,5	-	Tr./Afklip	16,0	496,8
91133189	5704403074211	18G2,5	-	Tr./Afklip	18,8	706,3
91133259	5704403074280	25G2,5	-	Tr./Afklip	22,9	985,4
9113302A	-	2x4	-	Tr./Afklip	10,5	180,7
9113303A	5704403073801	3G4	-	Tr./Afklip	11,1	237,0
9113304A	5704403073870	4G4	-	Tr./Afklip	12,1	295,5
9113305A	5704403074020	5G4	-	Tr./Afklip	13,4	352,5
9113307A	-	7G4	-	Tr./Afklip	15,7	474,2
9113302B	-	2x6	-	Tr./Afklip	12,0	241,9
9113303B	5704403073818	3G6	-	Tr./Afklip	12,7	314,8
9113304B	5704403073887	4G6	-	Tr./Afklip	14,3	391,4
9113305B	5704403074037	5G6	-	Tr./Afklip	1536	478,8
9113307B	-	7G6	-	Tr./Afklip	18,5	649,4
9113302D	-	2x10	-	Tr./Afklip	15,4	384,5
9113303D	-	3G10	-	Tr./Afklip	16,5	508,1
9113304D	5704403073900	4G10	-	Tr./Afklip	18,1	648,9
9113305D	-	5G10	-	Tr./Afklip	20,0	819,1
9113307D	-	7G10	-	Tr./Afklip	23,9	1131,8
9113303E	-	3G16	-	Tr./Afklip	19,1	732,0
9113304E	5704403073917	4G16	-	Tr./Afklip	21,6	975,9
9113305E	-	5G16	-	Tr./Afklip	23,5	1199,2
9113303F	-	3G25	-	Tr./Afklip	23,4	1198,4
9113304F	5704403073924	4G25	-	Tr./Afklip	25,9	1572,0
9113305F	-	5G25	-	Tr./Afklip	28,7	1095,0
9113303G	-	3G35	-	Tr./Afklip	26,4	1537,6
9113304G	5704403073931	4G35	-	Tr./Afklip	29,3	1963,5
9113305G	-	5G35	-	Tr./Afklip	33,1	2463,2
9113303H	-	3G50	-	Tr./Afklip	31,5	2163,3
9113304H	5704403073948	4G50	-	Tr./Afklip	34,6	2762,1
9113305H	-	5G50	-	Tr./Afklip	38,8	3436,8

* Værdierne kan have små afvigelser



UNIDRALL[®] 2505 - 1 kV

Anvendelse:

Flerledet, uskærmet styre- og signalkabel til kabelkæder med høj kemisk og mekanisk modstandsdygtighed.

Denne serie af højflexible kabler er velegnet til installation i kabelkæder, og takket være konstruktionsdesignet og det rigtige valg af compound kan kablet præstere bedst muligt, både elektrisk og mekanisk, samt hvor der er et krav om modstandsdygtighed overfor olie, kemikalier og vand.

Kablerne er til forbindelse mellem styreenheder, forsyningsudstyr, i værktøjsmaskiner, samleband og produktionsanlæg.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	For $S = 0,14-0,34 \text{ mm}^2$: farver iht. DIN 47100 For $S \geq 0,50 \text{ mm}^2$: sort med hvid nummerering og gul/grøn jordleder (for 3 eller flere ledere) Polyestertape separator
Yderkappe:	PUR-baseret compound iht. UL 1581 og CSA C22.2 nr. 210 Farve: grå, RAL 7040

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ Flexibel installation: $-5 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	2500 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabeldiameter Flexibel installation: 5 x kabeldiameter
Teknisk kommentar:	Isolationsmodstand: $> 200 \text{ M}\Omega\text{-km}$ Hastighed: 250 m/min Acceleration/deceleration: 30 m/s^2

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, $\leq 18\%$ IEC 60754, CEI EN 50267-2, U 758 table 15.1, EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret: $80 \text{ }^\circ\text{C}$ 1000 V style 21576, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Maks. driftstemp. $+80 \text{ }^\circ\text{C}$



Min. driftstemp. $-5 \text{ }^\circ\text{C}$



Bøjeradius 5 x kabeldiameter



Vandafvisende



Velegnet i kabelkæder



Modstandsdygtig overfor olie

UNIDRALL® 2505 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91138022	-	2x0,25	-	Tr./Afklip	4,2	19,7
91138032	-	3G0,25	-	Tr./Afklip	4,4	23,4
91138042	-	4x0,25	-	Tr./Afklip	4,7	27,4
91138052	5704403074594	5G0,25	-	Tr./Afklip	5,0	31,1
91138072	-	7G0,25	-	Tr./Afklip	5,7	40,5
91138122	-	12G0,25	-	Tr./Afklip	7,0	61,9
91138182	-	18x0,25	-	Tr./Afklip	8,0	84,4
91138252	5700403074877	25G0,25	-	Tr./Afklip	9,4	109,9
91138023	-	2x0,34	-	Tr./Afklip	4,4	22,5
91138033	-	3G0,34	-	Tr./Afklip	4,6	27,2
91138043	5704403074464	4x0,34	-	Tr./Afklip	4,9	33,0
91138053	5704403074600	5G0,34	-	Tr./Afklip	5,3	37,6
91138073	-	7x0,34	-	Tr./Afklip	6,1	48,8
91138123	-	12G0,34	-	Tr./Afklip	7,4	76,3
91138183	-	18G0,34	-	Tr./Afklip	8,5	103,7
91138253	5704403074884	25G0,34	-	Tr./Afklip	10,2	140,9
91138024	5704403074334	2x0,5	-	Tr./Afklip	5,6	35,6
91138034	5704403074396	3G0,5	-	Tr./Afklip	5,8	42,7
91138044	5704403074471	4G0,5	-	Tr./Afklip	6,2	51,0
91138054	5704403074617	5G0,5	-	Tr./Afklip	6,7	59,4
91138074	5704403074693	7G0,5	-	Tr./Afklip	7,6	73,4
91138124	5704403074761	12G0,5	-	Tr./Afklip	8,9	111,9
91138184	5704403074822	18G0,5	-	Tr./Afklip	10,3	159,4
91138254	5704403074891	25G0,5	-	Tr./Afklip	12,2	209,0
91138344	5704403074945	34G0,5	-	Tr./Afklip	13,7	277,5
91138364	-	36G0,5	-	Tr./Afklip	13,7	288,8
91138025	5704403074341	2x0,75	-	Tr./Afklip	6,2	44,8
91138035	5704403074402	3G0,75	-	Tr./Afklip	6,5	55,3
91138045	5704403074488	4G0,75	-	Tr./Afklip	6,9	65,4
91138055	5704403074624	5G0,75	-	Tr./Afklip	7,5	78,1
91138075	5704403074709	7G0,75	-	Tr./Afklip	8,6	98,5
91138125	5704403074785	12G0,75	-	Tr./Afklip	10,3	158,7
91138185	5704403074839	18G0,75	-	Tr./Afklip	11,8	219,5
91138255	5704403074907	25G0,75	-	Tr./Afklip	14,2	296,9
91138365	-	36G0,75	-	Tr./Afklip	15,8	405,7
91138026	5704403074358	2x1	-	Tr./Afklip	6,6	52,4
91138036	5704403074419	3G1	-	Tr./Afklip	6,9	64,9
91138046	5704403074495	4G1	-	Tr./Afklip	7,4	79,2
91138056	5704403074631	5G1	-	Tr./Afklip	8,0	93,5
91138076	5704403074716	7G1	-	Tr./Afklip	9,2	120,4
91138126	5704403074792	12G1	-	Tr./Afklip	11,1	194,6
91138186	5704403074846	18G1	-	Tr./Afklip	13,0	277,8
91138256	5704403074914	25G1	-	Tr./Afklip	15,5	370,1
91138346	5704403074952	34G1	-	Tr./Afklip	17,4	493,1
91138366	-	36G1	-	Tr./Afklip	17,4	515,7
91138027	5704403074365	2x1,5	-	Tr./Afklip	7,3	66,4
91138037	5704403074426	3G1,5	-	Tr./Afklip	7,7	86,5
91138047	5704403074501	4G1,5	-	Tr./Afklip	8,3	106,1

UNIDRALL® 2505 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91138057	5704403074648	5G1,5	-	Tr./Afklip	8,9	124,8
91138077	5704403074723	7G1,5	-	Tr./Afklip	10,3	164,3
91138127	5704403074808	12G1,5	-	Tr./Afklip	12,6	268,5
91138187	5704403074853	18G1,5	-	Tr./Afklip	14,5	388,1
91138257	5704403074921	25G1,5	-	Tr./Afklip	17,5	525,4
91138347	5704403074969	34G1,5	-	Tr./Afklip	19,9	703,1
91138367	-	36G1,5	-	Tr./Afklip	19,9	737,0
91138029	5704403074389	2x2,5	-	Tr./Afklip	8,7	92,1
91138039	5704403074433	3G2,5	-	Tr./Afklip	9,2	121,0
91138049	5704403074518	4G2,5	-	Tr./Afklip	10,2	153,2
91138059	5704403074655	5G2,5	-	Tr./Afklip	11,1	188,5
91138079	5704403074730	7G2,5	-	Tr./Afklip	13,2	248,7
91138129	5704403074815	12G2,5	-	Tr./Afklip	16,1	407,2
91138189	5704403074860	18G2,5	-	Tr./Afklip	18,7	594,6
91138259	5704403074938	25G2,5	-	Tr./Afklip	22,8	809,6
91138349	5704403074976	34G2,5	-	Tr./Afklip	25,7	1085,5
91138369	-	36G2,5	-	Tr./Afklip	25,7	1139,6
9113803A	5704403074440	3G4	-	Tr./Afklip	10,5	177,6
9113804A	5704403074525	4G4	-	Tr./Afklip	11,4	225,1
9113805A	5704403074662	5G4	-	Tr./Afklip	12,4	270,9
9113806A	-	6G4	-	Tr./Afklip	13,7	327,4
9113807A	5704403074747	7G4	-	Tr./Afklip	14,8	369,2
9113803B	5704403074457	3G6	-	Tr./Afklip	12,4	421,8
9113804B	5704403074532	4G6	-	Tr./Afklip	13,8	504,9
9113805B	5704403074679	5G6	-	Tr./Afklip	15,1	621,1
9113806B	-	6G6	-	Tr./Afklip	16,6	714,1
9113807B	5704403074754	7G6	-	Tr./Afklip	18,0	777,0
9113803D	-	3G10	-	Tr./Afklip	15,6	409,5
9113804D	5704403074549	4G10	-	Tr./Afklip	17,3	532,3
9113805D	5704403074686	5G10	-	Tr./Afklip	19,3	650,8
9113806D	-	6G10	-	Tr./Afklip	21,0	776,9
9113807D	-	7G10	-	Tr./Afklip	23,0	882,0
9113803E	-	3G16	-	Tr./Afklip	18,2	599,7
9113804E	5704403074556	4G16	-	Tr./Afklip	20,2	776,7
9113805E	-	5G16	-	Tr./Afklip	22,4	963,1
9113803F	-	3G25	-	Tr./Afklip	22,7	906,9
9113804F	5704403074563	4G25	-	Tr./Afklip	25,2	1188,3
9113803G	-	3G35	-	Tr./Afklip	25,9	1239,0
9113804G	5704403074570	4G35	-	Tr./Afklip	28,7	1628,0
9113803H	-	3G50	-	Tr./Afklip	30,8	1742,9
9113804H	5704403074587	4G50	-	Tr./Afklip	34,0	2298,9

* Værdierne kan have små afvigelser



SCANIA

UNIDRALL[®] 2505 C - 1 kV

Anvendelse:

Flerledet, skærmet maskin-, styre- og signalkabel til kabelkæder med høj kemisk og mekanisk modstandsdygtighed.

Denne serie af højflexible kabler er velegnet til installation i kabelkæder, og takket være konstruktionsdesignet og det rigtige valg af compound kan kablet præstere bedst muligt både elektrisk og mekanisk, og hvor der er krav om modstandsdygtighed overfor olie, kemikalier og vand.

Kablerne er til forbindelser mellem styreenheder, forsyningsudstyr, i værktøjsmaskiner, samleband og produktionsanlæg.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	For $S = 0,14-0,34 \text{ mm}^2$: farver iht. DIN 47100 For $S \geq 0,50 \text{ mm}^2$: sort med hvid nummerering og gul/grøn jordleder (for 3 eller flere ledere) Polyestertape separator
Skærm:	Flertrådet fortinnet kobber >85% dækkende Polyestertape separator
Yderkappe:	PUR-baseret compound iht. UL 1581 og CSA C.22.2 nr. 210 Farve: grå, RAL 7040

Tekniske data:

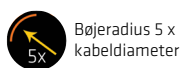
Driftstemperatur:	Fast installation: $-40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Flexibel installation: $-5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	2500 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabeldiameter Flexibel installation: 6 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, $\leq 18\%$ IEC 60754, CEI EN 50267-2, UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret: $80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 1000 V style 21576, CE



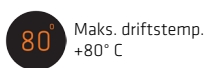
Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 5 x kabeldiameter



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Maks. driftstemp. $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$



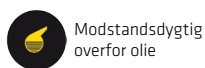
Vandafvisende



Velegnet i kabelkæder



Min. driftstemp. $-5 \text{ }^{\circ}\text{C}$



Modstandsdygtig overfor olie

UNIDRALL[®] 2505 C - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91139022	5704403074990	2x0,25	-	Tr./Afklip	4,6	30,4
91139032	5704403075065	3x0,25	-	Tr./Afklip	4,8	35,2
91139042	5704403075133	4x0,25	-	Tr./Afklip	5,1	40,4
91139052	-	5x0,25	-	Tr./Afklip	5,5	46,5
91139072	5704403075331	7x0,25	-	Tr./Afklip	6,2	56,4
91139122	-	12x0,25	-	Tr./Afklip	7,5	81,7
91139182	5704403075478	18x0,25	-	Tr./Afklip	8,5	108,6
91139252	5704403075546	25x0,25	-	Tr./Afklip	10,0	151,1
91139023	-	2x0,34	-	Tr./Afklip	4,9	35,4
91139033	-	3x0,34	-	Tr./Afklip	5,1	39,2
91139043	5704403075140	4x0,34	-	Tr./Afklip	5,5	46,3
91139053	5704403075270	5x0,34	-	Tr./Afklip	5,8	53,3
91139073	-	7x0,34	-	Tr./Afklip	6,6	66,0
91139123	5704403075416	12x0,34	-	Tr./Afklip	7,9	97,5
91139183	5704403075485	18x0,34	-	Tr./Afklip	9,0	144,2
91139253	5704403075553	25x0,34	-	Tr./Afklip	10,8	188,4
91139024	5704403075003	2x0,5	-	Tr./Afklip	6,1	50,7
91139034	5704403075072	3G0,5	-	Tr./Afklip	6,3	59,0
91139044	5704403075157	4G0,5	-	Tr./Afklip	6,7	68,8
91139054	5704403075287	5G0,5	-	Tr./Afklip	7,1	78,2
91139074	5704403075348	7G0,5	-	Tr./Afklip	8,2	98,0
91139124	5704403075423	12G0,5	-	Tr./Afklip	9,6	154,3
91139184	5704403075492	18G0,5	-	Tr./Afklip	11,1	208,9
91139254	5704403075560	25G0,5	-	Tr./Afklip	12,9	267,8
91139344	5704403075614	34G0,5	-	Tr./Afklip	14,6	344,8
91139364	5704403075652	36G0,5	-	Tr./Afklip	14,6	356,1
91139025	5704403075010	2x0,75	-	Tr./Afklip	6,7	62,5
91139035	5704403075089	3G0,75	-	Tr./Afklip	6,9	72,9
91139045	5704403075164	4G0,75	-	Tr./Afklip	7,4	85,9
91139055	5704403075294	5G0,75	-	Tr./Afklip	8,1	99,5
91139075	5704403075355	7G0,75	-	Tr./Afklip	9,2	127,7
91139125	5704403075430	12G0,75	-	Tr./Afklip	11,0	205,9
91139185	5704403075508	18G0,75	-	Tr./Afklip	12,6	278,3
91139255	5704403075577	25G0,75	-	Tr./Afklip	15,2	366,6
91139345	5704403075621	34G0,75	-	Tr./Afklip	16,7	466,9
91139365	5704403075669	36G0,75	-	Tr./Afklip	16,7	485,1
91139026	5704403075027	2x1	-	Tr./Afklip	7,1	71,6
91139036	5704403075096	3G1	-	Tr./Afklip	7,4	85,3
91139046	5704403075188	4G1	-	Tr./Afklip	8,1	101,2
91139056	5704403075300	5G1	-	Tr./Afklip	8,6	119,1
91139076	5704403075362	7G1	-	Tr./Afklip	9,9	167,3
91139126	5704403075447	12G1	-	Tr./Afklip	11,9	248,3
91139186	5704403075515	18G1	-	Tr./Afklip	13,8	342,3
91139256	5704403075584	25G1	-	Tr./Afklip	16,4	446,5
91139346	5704403075638	34G1	-	Tr./Afklip	18,3	580,8
91139366	5704403075676	36G1	-	Tr./Afklip	18,3	603,4
91139027	5704403075034	2x1,5	-	Tr./Afklip	7,8	89,3
91139037	5704403075102	3G1,5	-	Tr./Afklip	8,1	108,1

UNIDRALL® 2505 C - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91139047	5704403075201	4G1,5	-	Tr./Afklip	8,8	130,2
91139057	5704403075317	5G1,5	-	Tr./Afklip	9,6	167,3
91139077	5704403075379	7G1,5	-	Tr./Afklip	11,2	220,7
91139127	5704403075454	12G1,5	-	Tr./Afklip	13,2	328,6
91139187	5704403075522	18G1,5	-	Tr./Afklip	15,5	459,0
91139257	5704403075591	25G1,5	-	Tr./Afklip	18,4	614,2
91139347	5704403075645	34G1,5	-	Tr./Afklip	20,7	835,1
91139367	5704403075683	36G1,5	-	Tr./Afklip	20,7	868,9
91139029	5704403075041	2x2,5	-	Tr./Afklip	9,2	119,0
91139039	5704403075119	3G2,5	-	Tr./Afklip	9,7	162,2
91139049	5704403075218	4G2,5	-	Tr./Afklip	10,9	197,5
91139059	5704403075324	5G2,5	-	Tr./Afklip	11,8	237,1
91139079	5704403075386	7G2,5	-	Tr./Afklip	13,9	313,2
91139129	5704403075461	12G2,5	-	Tr./Afklip	17,0	482,4
91139189	5704403075539	18G2,5	-	Tr./Afklip	19,7	680,9
91139259	5704403075607	25G2,5	-	Tr./Afklip	23,7	951,0
9113903A	-	3G4	-	Tr./Afklip	11,2	224,7
9113904A	5704403075225	4G4	-	Tr./Afklip	12,1	276,2
9113905A	-	5G4	-	Tr./Afklip	13,2	329,7
9113906A	-	6G4	-	Tr./Afklip	14,6	389,2
9113907A	-	7G4	-	Tr./Afklip	15,8	442,8
9113903B	5704403075126	3G6	-	Tr./Afklip	13,1	302,5
9113904B	5704403075232	4G6	-	Tr./Afklip	14,7	376,0
9113905B	-	5G6	-	Tr./Afklip	16,0	459,5
9113906B	-	6G6	-	Tr./Afklip	17,3	536,7
9113907B	5704403075393	7G6	-	Tr./Afklip	18,9	619,9
9113903D	-	3G10	-	Tr./Afklip	16,5	471,1
9113904D	5704403075249	4G10	-	Tr./Afklip	18,3	599,9
9113905D	-	5G10	-	Tr./Afklip	20,2	722,2
9113906D	-	6G10	-	Tr./Afklip	21,9	892,5
9113907D	-	7G10	-	Tr./Afklip	23,8	1019,3
9113903E	-	3G16	-	Tr./Afklip	19,1	683,6
9113904E	5704403075256	4G16	-	Tr./Afklip	21,1	902,0
9113905E	-	5G16	-	Tr./Afklip	23,3	1103,8
9113903F	-	3G25	-	Tr./Afklip	23,4	1050,8
9113904F	5704403075263	4G25	-	Tr./Afklip	25,9	1348,6
9113903G	-	3G35	-	Tr./Afklip	26,8	1447,4
9113904G	-	4G35	-	Tr./Afklip	29,7	1854,8
9113903H	-	3G50	-	Tr./Afklip	31,7	1983,1
9113904H	-	4G50	-	Tr./Afklip	34,9	2574,8

* Værdierne kan have små afvigelser



UNIDRALL[®] 2520 - 1 kV

Anvendelse:

Flerledet, uskærmet maskin-, styre- og signalkabel til kabelkæder med høj kemisk og mekanisk modstandsdygtighed.

Denne serie af højflexible kabler er velegnet til installation i kabelkæder, og takket være konstruktionsdesignet og det rigtige valg af compound kan kablet præstere bedst muligt både elektrisk og mekanisk, og hvor der er et krav om modstandsdygtighed overfor olie, kemikalier og vand.

Kablerne er til forbindelser mellem styreenheder, forsyningsudstyr, i værktøjsmaskiner, samleband og produktionsanlæg.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	For $S = 0,14-0,34 \text{ mm}^2$: farver iht. DIN 47100 For $S \geq 0,50 \text{ mm}^2$: sorte med hvid nummerering med gul/grøn jordleder (for 3 eller flere ledere)
Opbygning:	Den sorte linje på kablet er tilføjet for at fjerne al mekanisk spænding ved installation, da linjen hjælper installatøren med at kontrollere, om kablet er blevet vredet, når han installerer det i kæden (op til 25 ledere og for tværsnit fra $0,25 \text{ mm}^2$).
Yderkappe:	PUR iht. UL 1581 og C22.2 nr. 210. Farve: grå RAL 7040 med sort linje

Tekniske data:

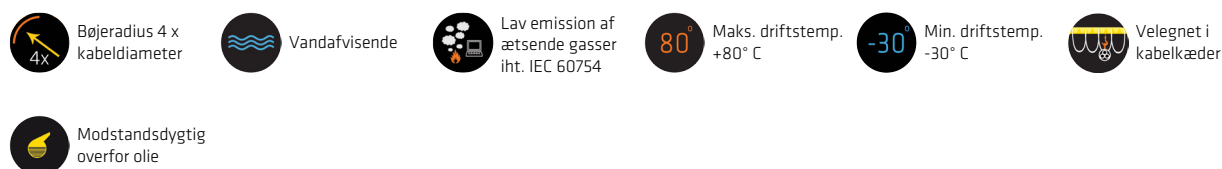
Driftstemperatur:	Fast installation: $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ Flexibel installation i kæde: $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	2500 V
Bøjeradius:	Fast installation: 4 x kabeldiameter Flexibel installation i kæde: 5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, $\leq 0,5\%$ IEC 60754, CEI EN 50267-2, UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret: $80 \text{ }^\circ\text{C}$ 1000 V style 21576, CE



Egenskaber og installationsforhold:



UNIDRALL® 2520 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91136022	-	2x0,25	-	Tr./Afklip	4,2	18,1
91136032	-	3G0,25	-	Tr./Afklip	4,4	21,9
91136042	-	4G0,25	-	Tr./Afklip	4,7	25,7
91136052	-	5G0,25	-	Tr./Afklip	5,0	29,4
91136072	-	7G0,25	-	Tr./Afklip	5,7	38,6
91136122	-	12G0,25	-	Tr./Afklip	7,0	59,6
91136182	-	18G0,25	-	Tr./Afklip	8,0	82,2
91136252	-	25G0,25	-	Tr./Afklip	9,4	107,6
91136342	-	34G0,25	-	Tr./Afklip	10,6	144,0
91136362	-	36G0,25	-	Tr./Afklip	10,6	150,4
91136023	-	2x0,34	-	Tr./Afklip	4,4	20,9
91136033	-	3G0,34	-	Tr./Afklip	4,6	25,5
91136043	-	4G0,34	-	Tr./Afklip	4,9	31,3
91136053	-	5G0,34	-	Tr./Afklip	5,3	35,9
91136073	-	7G0,34	-	Tr./Afklip	6,1	46,8
91136123	-	12G0,34	-	Tr./Afklip	7,4	73,8
91136183	-	18G0,34	-	Tr./Afklip	8,5	101,3
91136253	-	25G0,34	-	Tr./Afklip	10,2	138,0
91136343	-	34G0,34	-	Tr./Afklip	11,3	179,3
91136363	-	36G0,34	-	Tr./Afklip	11,3	187,8
91136024	-	2x0,5	-	Tr./Afklip	5,6	32,8
91136034	-	3G0,5	-	Tr./Afklip	5,8	39,9
91136044	-	4G0,5	-	Tr./Afklip	6,2	48,2
91136054	-	5G0,5	-	Tr./Afklip	6,7	56,3
91136074	-	7G0,5	-	Tr./Afklip	7,6	70,5
91136124	-	12G0,5	-	Tr./Afklip	8,9	108,8
91136184	-	18G0,5	-	Tr./Afklip	10,3	155,8
91136254	-	25G0,5	-	Tr./Afklip	12,2	205,6
91136344	-	34G0,5	-	Tr./Afklip	13,7	273,9
91136364	-	36G0,5	-	Tr./Afklip	13,7	285,5
91136025	5704403083558	2x0,75	-	Tr./Afklip	6,2	41,7
91136035	5704403078882	3G0,75	-	Tr./Afklip	6,5	52,2
91136045	-	4G0,75	-	Tr./Afklip	6,9	62,5
91136055	5704403078875	5G0,75	-	Tr./Afklip	7,5	74,8
91136075	5704403078219	7G0,75	-	Tr./Afklip	8,6	95,5
91136125	5704403078868	12G0,75	-	Tr./Afklip	10,3	154,8
91136185	5704403081646	18G0,75	-	Tr./Afklip	11,8	216,2
91136255	5704403087051	25G0,75	-	Tr./Afklip	14,2	293,3
91136345	-	34G0,75	-	Tr./Afklip	15,8	384,8
91136365	-	36G0,75	-	Tr./Afklip	15,8	403,5
91136026	5704403083565	2x1	-	Tr./Afklip	6,6	49,1
91136036	5704403081028	3G1	-	Tr./Afklip	6,9	61,7
91136046	5704403077830	4G1	-	Tr./Afklip	7,4	76,0
91136056	5704403081035	5G1	-	Tr./Afklip	8,0	90,1
91136076	5704403081042	7G1	-	Tr./Afklip	9,2	117,2
91136126	5704403080618	12G1	-	Tr./Afklip	11,1	190,6
91136186	5704403077847	18G1	-	Tr./Afklip	13,0	273,6
91136256	5704403077854	25G1	-	Tr./Afklip	15,5	366,3

UNIDRALL® 2520 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91136346	-	34G1	-	Tr./Afklip	17,4	489,5
91136366	5704403078899	36G1	-	Tr./Afklip	17,4	512,8
91136027	-	2x1,5	-	Tr./Afklip	7,3	62,8
91136037	5704403077816	3G1,5	-	Tr./Afklip	7,7	83,0
91136047	5704403079315	4G1,5	-	Tr./Afklip	8,3	102,6
91136057	5704403084548	5G1,5	-	Tr./Afklip	8,9	121,3
91136077	-	7G1,5	-	Tr./Afklip	10,3	160,9
91136127	-	12G1,5	-	Tr./Afklip	12,6	264,4
91136187	5704403077724	18G1,5	-	Tr./Afklip	14,5	384,0
91136257	5704403077731	25G1,5	-	Tr./Afklip	17,5	521,4
91136347	-	34G1,5	-	Tr./Afklip	19,9	699,4
91136367	-	36G1,5	-	Tr./Afklip	19,9	734,0
91136028	-	2x2,5	-	Tr./Afklip	8,7	88,0
91136038	5704403077823	3G2,5	-	Tr./Afklip	9,2	117,1
91136048	-	4G2,5	-	Tr./Afklip	10,2	149,1
91136058	-	5G2,5	-	Tr./Afklip	11,1	183,9
91136078	5704403077748	7G2,5	-	Tr./Afklip	13,2	244,3
91136128	-	12G2,5	-	Tr./Afklip	16,1	402,2
91136188	5704403083022	18G2,5	-	Tr./Afklip	18,7	589,3
91136258	-	25G2,5	-	Tr./Afklip	22,8	804,5
91136348	-	34G2,5	-	Tr./Afklip	25,7	1080,7
91136368	-	36G2,5	-	Tr./Afklip	25,7	1135,8
9113603A	-	3G4	-	Tr./Afklip	10,5	172,7
9113604A	5704403082926	4G4	-	Tr./Afklip	11,4	220,1
9113605A	-	5G4	-	Tr./Afklip	12,4	266
9113606A	-	6G4	-	Tr./Afklip	13,7	321,3
9113607A	-	7G4	-	Tr./Afklip	14,8	363,7
9113603B	-	3G6	-	Tr./Afklip	12,4	392,7
9113605B	5704403083886	5G6	-	Tr./Afklip	15,1	583,5
9113606B	-	6G6	-	Tr./Afklip	16,6	673,3
9113607B	-	7G6	-	Tr./Afklip	18,0	737,1
9113603D	-	3G10	-	Tr./Afklip	15,6	401,4
9113604D	5704403082087	4G10	-	Tr./Afklip	17,3	523,4
9113605D	-	5G10	-	Tr./Afklip	19,3	641,6
9113606D	-	6G10	-	Tr./Afklip	21,0	766,4
9113607D	-	7G10	-	Tr./Afklip	23,0	873,1
9113603E	-	3G16	-	Tr./Afklip	18,2	591,2
9113604E	-	4G16	-	Tr./Afklip	20,2	768,6
9113605E	-	5G16	-	Tr./Afklip	22,4	953,8
9113603F	-	3G25	-	Tr./Afklip	22,7	897,4
9113604F	-	4G25	-	Tr./Afklip	25,2	1178,5
9113603G	-	3G35	-	Tr./Afklip	25,9	1227,7
9113604G	-	5G35	-	Tr./Afklip	28,7	1616,1
9113603H	-	3G50	-	Tr./Afklip	30,8	1727,3
9113604H	-	4G50	-	Tr./Afklip	34,0	2281,4

* Værdierne kan have små afvigelser



RoboCup
World Finals 2014

18U7 TRACO 24 V

24V
NI-MH
3.1Ah

TYRO
CEC

UNIDRALL[®] 2520 C - 1 kV

Anvendelse:

Flerledet, skærmet maskin-, styre- og signalkabel til kabelkæder med høj kemisk og mekanisk modstandsdygtighed.

Denne serie af højflexible kabler er velegnet til installation i kabelkæder, og takket være konstruktionsdesignet og det rigtige valg af compound kan kablet præstere bedst muligt både elektrisk og mekanisk, og hvor der er et krav om modstandsdygtighed overfor olie, kemikalier og vand. Kablerne er til forbindelser mellem styreenheder, forsyningsudstyr, i værktøjsmaskiner, samlebånd og produktionsanlæg.

Konstruktion:

Leder: Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6

Isolation: Polyolefin

Lederfarve: For $S = 0,14-0,34 \text{ mm}^2$: farver iht. DIN 47100
For $S \geq 0,50 \text{ mm}^2$: sorte med hvid nummerering med gul/grøn jordleder (for 3 eller flere ledere)

Opbygning: Den sorte linje på kablet er tilføjet for at fjerne al mekanisk spænding ved installation, da linjen hjælper installatøren med at kontrollere, om kablet er blevet vredet, når han installerer det i kæden (op til 25 ledere og for tværsnit fra $0,25 \text{ mm}^2$).

Skærm: Flertrådet fortinnet kobber
>85% dækkende
Polyestertape separator.

Yderkappe: PUR iht. UL 1581 og C22.2 nr. 210.
Farve: grå RAL 7040 med sort linje

Tekniske data:

Driftstemperatur: Fast installation: $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
Flexibel installation i kæde: $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ til $+80 \text{ }^\circ\text{C}$

Mærkespænding: 1000 V

Prøvespænding: 2500 V

Bøjeradius: Fast installation: 4 x kabel diameter
Flexibel installation i kæde: 6 x kabel diameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, $\leq 0,5\%$ IEC 60754, CEI EN 50267-2, UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret: $80 \text{ }^\circ\text{C}$ 1000 V style 21576, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 4 x kabel diameter



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Maks. driftstemp. $+80 \text{ }^\circ\text{C}$



Min. driftstemp. $-30 \text{ }^\circ\text{C}$



Vandafvisende



Modstandsdygtig over for olie og kemikalier



Velegnet i kabelkæder



UNIDRALL[®] 2520 C - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91137022	-	2x0,25	-	Tr./Afklip	4,6	28,3
91137032	-	3G0,25	-	Tr./Afklip	4,8	33,0
91137042	-	4G0,25	-	Tr./Afklip	5,1	38,1
91137052	5704403087273	5G0,25	-	Tr./Afklip	5,5	44,1
91137072	-	7G0,25	-	Tr./Afklip	6,2	53,8
91137122	-	12G0,25	-	Tr./Afklip	7,5	78,6
91137182	-	18G0,25	-	Tr./Afklip	8,5	105,3
91137252	-	25G0,25	-	Tr./Afklip	10,0	147,3
91137342	-	34G0,25	-	Tr./Afklip	11,1	189,2
91137362	-	36G0,25	-	Tr./Afklip	11,1	195,6
91137023	-	2x0,34	-	Tr./Afklip	4,9	33,1
91137033	-	3G0,34	-	Tr./Afklip	5,1	36,9
91137043	5704403081813	4G0,34	-	Tr./Afklip	5,5	44,0
91137053	-	5G0,34	-	Tr./Afklip	5,8	50,8
91137073	-	7G0,34	-	Tr./Afklip	6,6	63,2
91137123	-	12G0,34	-	Tr./Afklip	7,9	94,2
91137183	5704403087327	18G0,34	-	Tr./Afklip	9,0	140,1
91137253	-	25G0,34	-	Tr./Afklip	10,8	183,6
91137343	-	34G0,34	-	Tr./Afklip	11,8	231,4
91137363	-	36G0,34	-	Tr./Afklip	11,8	239,9
91137024	5704403042074	2x0,5	-	Tr./Afklip	6,1	47,1
91137034	5704403042333	3G0,5	-	Tr./Afklip	6,3	55,4
91137044	5704403042081	4G0,5	-	Tr./Afklip	6,7	65,0
91137054	5704403053407	5G0,5	-	Tr./Afklip	7,1	76,3
91137074	5704403042098	7G0,5	-	Tr./Afklip	8,2	93,8
91137124	5704403042104	12G0,5	-	Tr./Afklip	9,6	149,3
91137184	5704403042111	18G0,5	-	Tr./Afklip	11,1	203,2
91137254	5704403042128	25G0,5	-	Tr./Afklip	12,9	262,0
91137344	-	34G0,5	-	Tr./Afklip	14,6	338,4
91137364	-	36G0,5	-	Tr./Afklip	14,6	350,0
91137025	-	2x0,75	-	Tr./Afklip	6,7	58,6
91137035	5704403080205	3G0,75	-	Tr./Afklip	6,9	69,1
91137045	5704403077274	4G0,75	-	Tr./Afklip	7,4	81,9
91137055	5704403087334	5G0,75	-	Tr./Afklip	8,1	95,4
91137075	5704403080601	7G0,75	-	Tr./Afklip	9,2	123,1
91137125	-	12G0,75	-	Tr./Afklip	11,0	200,3
91137185	-	18G0,75	-	Tr./Afklip	12,6	272,5
91137255	-	25G0,75	-	Tr./Afklip	15,2	360,2
91137345	-	34G0,75	-	Tr./Afklip	16,7	461,0
91137365	-	36G0,75	-	Tr./Afklip	16,7	479,7
91137026	-	2x1	-	Tr./Afklip	7,1	67,3
91137036	-	3G1	-	Tr./Afklip	7,4	81,1
91137046	5704403079308	4G1	-	Tr./Afklip	8,1	96,9
91137056	-	5G1	-	Tr./Afklip	8,6	114,6
91137076	5704403077281	7G1	-	Tr./Afklip	9,9	161,8
91137186	-	18G1	-	Tr./Afklip	13,8	335,5
91137256	5704403077298	25G1	-	Tr./Afklip	16,4	439,7
91137346	5704403078905	34G1	-	Tr./Afklip	18,3	573,7

UNIDRALL® 2520 C - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91137366	-	3G1	-	Tr./Afklip	18,3	596,9
91137027	5704403087280	2x1,5	-	Tr./Afklip	7,8	84,7
91137037	5704403042142	3G1,5	-	Tr./Afklip	8,1	103,7
91137047	5704403078912	4G1,5	-	Tr./Afklip	8,8	125,7
91137057	-	5G1,5	-	Tr./Afklip	9,6	162,0
91137077	5704403042159	7G1,5	-	Tr./Afklip	11,2	214,4
91137127	5704403042166	12G1,5	-	Tr./Afklip	13,2	322,4
91137187	5704403042173	18G1,5	-	Tr./Afklip	15,5	452,4
91137257	-	25G1,5	-	Tr./Afklip	18,4	606,7
91137347	-	34G1,5	-	Tr./Afklip	20,7	826,7
91137367	-	36G1,5	-	Tr./Afklip	20,7	861,4
91137029	5704403087297	2x2,5	-	Tr./Afklip	9,2	113,7
91137039	5704403087303	3G2,5	-	Tr./Afklip	9,7	156,6
91137049	5704403080625	4G2,5	-	Tr./Afklip	10,9	191,8
91137059	5704403083046	5G2,5	-	Tr./Afklip	11,8	230,6
91137079	5704403081486	7G2,5	-	Tr./Afklip	13,9	305,9
91137129	-	12G2,5	-	Tr./Afklip	17,0	474,4
91137189	-	18G2,5	-	Tr./Afklip	19,7	672,6
91137259	-	25G2,5	-	Tr./Afklip	23,7	940,6
91137349	-	34G2,5	-	Tr./Afklip	26,6	1234,3
91137369	-	36G2,5	-	Tr./Afklip	26,6	1289,5
9113703A	-	3G4	-	Tr./Afklip	11,2	217,8
9113704A	-	4G4	-	Tr./Afklip	12,1	269,3
9113705A	-	5G4	-	Tr./Afklip	13,2	322,4
9113706A	-	6G4	-	Tr./Afklip	14,6	380,8
9113707A	-	7G4	-	Tr./Afklip	15,8	434,1
9113703B	-	3G6	-	Tr./Afklip	13,1	294,8
9113704B	-	4G6	-	Tr./Afklip	14,7	368,2
9113705B	-	5G6	-	Tr./Afklip	16,0	450,5
9113706B	-	6G6	-	Tr./Afklip	17,3	527,3
9113707B	-	7G6	-	Tr./Afklip	18,9	609,3
9113703D	-	3G10	-	Tr./Afklip	16,5	461,7
9113704D	-	4G10	-	Tr./Afklip	18,3	589,7
9113705D	-	5G10	-	Tr./Afklip	20,2	712,1
9113706D	-	6G10	-	Tr./Afklip	21,9	879,5
9113707D	-	7G10	-	Tr./Afklip	23,8	1006,3
9113703E	-	3G16	-	Tr./Afklip	19,1	672,2
9113704E	-	4G16	-	Tr./Afklip	21,1	889,4
9113705E	-	5G16	-	Tr./Afklip	23,3	1089,7
9113703F	-	3G25	-	Tr./Afklip	23,4	1035,9
9113704F	5704403077304	4G25	-	Tr./Afklip	25,9	1332,8
9113703G	-	3G35	-	Tr./Afklip	26,8	1428,4
9113704G	-	4G35	-	Tr./Afklip	29,7	1835,2
9113703H	-	3G50	-	Tr./Afklip	31,7	1959,3
9113704H	-	4G50	-	Tr./Afklip	34,9	2547,3

* Værdierne kan have små afvigelser

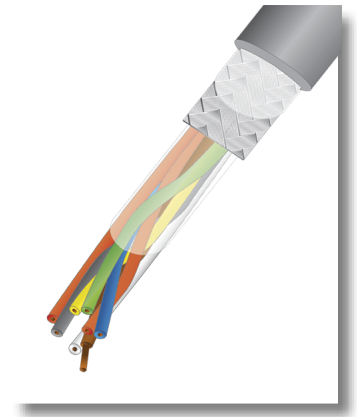


UNIDRALL® 2520 C-TP - 1 kV

Anvendelse:

Parsnoet skærmet maskin-, styre- og signalkabel til kabelkæder med høj kemisk og mekanisk modstandsdygtighed.

Denne serie af højflexible kabler er velegnet til installation i kabelkæder, og takket være konstruktionsdesignet og det rigtige valg af compound kan kablet præstere bedst muligt både elektrisk og mekanisk, samt hvor der er krav om modstandsdygtighed overfor olie, kemikalier og vand. Kablerne er til forbindelser mellem styreenheder, forsyningsudstyr, i værktøjsmaskiner, samleband og produktionsanlæg.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	Farver iht. DIN 47100
Skærm:	Fortinnet, flettet kobberskærm >85% dækkende Polyestertape separator på skærmen.
Yderkappe:	PUR iht. UL 1581 og C.22.2 nr. 210. Farve: grå RAL 7040.

Tekniske data:

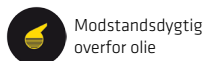
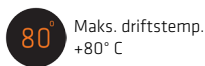
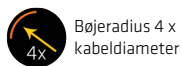
Driftstemperatur:	Fast installation: -40 °C til +80 °C
	Fleksibel installation: -30 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	2500 V
Bøjeradius:	Fast installation: 4 x kabeldiameter
	Fleksibel installation i kæde: 7,5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2, UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret, DESINA-registreret: 80 °C 1000 V style 21576, CE



Egenskaber og installationsforhold:



UNIDRALL® 2520 C-TP - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9113M011	-	1x2x0,14	-	Tr./Afklip	4,4	23,8
9113M021	-	2x2x0,14	-	Tr./Afklip	5,3	34,2
9113M031	-	3x2x0,14	-	Tr./Afklip	5,9	41,6
9113M041	-	4x2x0,14	-	Tr./Afklip	6,3	48,1
9113M051	-	5x2x0,14	-	Tr./Afklip	6,7	53,9
9113M061	-	6x2x0,14	-	Tr./Afklip	7,4	63,6
9113M071	-	7x2x0,14	-	Tr./Afklip	7,8	70,2
9113M121	-	12x2x0,14	-	Tr./Afklip	9,4	111,0
9113M181	-	18x2x0,14	-	Tr./Afklip	10,4	141,2
9113M251	-	25x2x0,14	-	Tr./Afklip	11,7	177,7
9113M012	-	1x2x0,25	-	Tr./Afklip	4,6	27,6
9113M022	5704403075713	2x2x0,25	-	Tr./Afklip	5,7	41,2
9113M032	5704403075744	3x2x0,25	-	Tr./Afklip	6,3	51,3
9113M042	5704403075751	4x2x0,25	-	Tr./Afklip	7,0	63,1
9113M052	5704403075768	5x2x0,25	-	Tr./Afklip	7,5	71,9
9113M062	5704403075775	6x2x0,25	-	Tr./Afklip	8,1	83,0
9113M072	-	7x2x0,25	-	Tr./Afklip	8,5	91,3
9113M122	5704403075799	12x2x0,25	-	Tr./Afklip	10,5	149,7
9113M182	-	18x2x0,25	-	Tr./Afklip	11,4	191,5
9113M252	-	25x2x0,25	-	Tr./Afklip	12,9	245,2
9113M013	-	1x2x0,34	-	Tr./Afklip	4,9	32,3
9113M023	-	2x2x0,34	-	Tr./Afklip	6,1	48,5
9113M033	-	3x2x0,34	-	Tr./Afklip	7,0	62,8
9113M043	5704403068142	4x2x0,34	-	Tr./Afklip	7,5	74,1
9113M053	-	5x2x0,34	-	Tr./Afklip	8,1	85,8
9113M063	-	6x2x0,34	-	Tr./Afklip	8,9	110,7
9113M073	5704403075782	7x2x0,34	-	Tr./Afklip	9,3	121,7
9113M123	-	12x2x0,34	-	Tr./Afklip	11,3	178,8
9113M183	-	18x2x0,34	-	Tr./Afklip	12,4	234,9
9113M253	-	25x2x0,34	-	Tr./Afklip	14,2	307,0

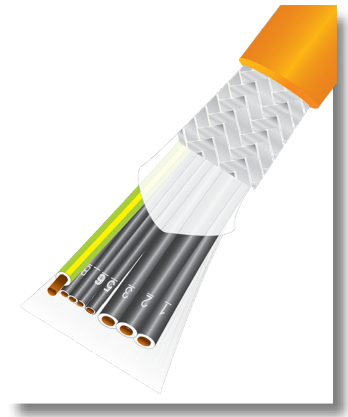
* Værdierne kan have små afvigelser

UNIDRALL[®] 5000 - 1 kV

Anvendelse:

Forsyningskabel til servomotorer.

Disse kabler er egnede til forsyning af servomotorer til værktøjsmaskiner, samlebånd, produktionsanlæg etc. Screening af mulige par til bremse og termisk styring og generel screening er optimeret for at minimere elektromagnetisk interferens. Kablerne er egnede til installation i kabelkæder med gode fleksible egenskaber.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	1 par: hvid og sort 2 par: sort med hvid nummerering (5, 6, 7, 8)
Skærm:	Fortinnet flettet kobbertråd >85% dækkende
Yderkappe:	PVC klasse 43 iht. UL 1581. Farve: orange RAL 2003

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -30 °C til +80 °C
	Fleksibel installation i kæde: -5 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabeldiameter
	Fleksibel installation i kæde: 7,5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, UL/CSA-registreret, DESINA-registreret: 80 °C 1000 V style 21179, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 5 x
kabeldiameter



Lav emission af
ætsende gasser
iht. IEC 60754



Maks. driftstemp.
+80° C



Min. driftstemp.
-5° C



Modstandsdygtig
overfor olie



Vandafvisende



Velegnet i
kabelkæder

UNIDRALL[®] 5000 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9113C047	5704403075829	4G1,5+(2x1)	-	Tr./Afklip	11,0	242,8
9113C049	5704403075836	4G2,5+(2x1)	-	Tr./Afklip	12,6	295,2
9113C04A	5704403075850	4G4+2x(2x1)	-	Tr./Afklip	14,0	389,1
9113C04B	5704403075881	4G6+(2x1)	-	Tr./Afklip	16,0	486,1
9113C04D	5704403075904	4G10+(2x1)	-	Tr./Afklip	19,6	740,1
9113N047	-	4G1,5+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	11,4	271,2
9113N049	-	4G2,5+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	13,2	321,1
9113N04A	5704403075867	4G4+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	14,3	413,5
9113N04B	5704403075898	4G6+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	16,4	517,4
9113N04D	-	4G10+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	19,9	763,6
9113N04E	-	4G16+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	22,7	1072,6
9113N04F	-	4G25+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	27,3	1639,9
9113N04G	-	4G35+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	30,9	2074,4
9113N04H	-	4G50+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	35,1	2819,1
9113A046	5704403075805	4G1+2x(2x0,75)	-	Tr./Afklip	11,5	281,0
9113A047	5704403075812	4G1,5+2x(2x0,75)	-	Tr./Afklip	11,8	301,7
9113A049	5704403075843	4G2,5+2x(2x1)	-	Tr./Afklip	14,2	440,7
9113A04A	5704403075874	4G4+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	16,0	508,6
9113A04B	-	4G6+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	17,6	602,5
9113A04D	5704403075911	4G10+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	21,0	877,9
9113A04E	-	4G16+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	23,7	1185,7
9113A04F	-	4G25+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	27,9	1741,0
9113A04G	-	4G35+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	31,1	2171,5
9113A04H	5704403075928	4G50+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	35,7	2910,3

* Værdierne kan have små afvigelser

UNIDRALL® 5005 - 1 kV

Anvendelse:

Forsyningskabel til servomotorer med lav kapacitet.

Disse kabler er egnede til forsyning af servomotorer til værktøjsmaskiner, samlebånd, produktionsanlæg etc., når fordelene ved lav kapacitet er ønsket.

Kontrolpar anvendes i forbindelse med termisk kontrol, bremse, ventilator etc., og kontrollen er optimeret for at minimere elektromagnetisk interferens. Compounden i kappen er teknisk innovativ.

Der er en polyurethan-baseret compound, som opfylder kravene til UL-/CSA-standarder, har god slidstyrke og høj modstandsdygtighed overfor olie og kemikalier. Kablet er egnet til montering i kæder med god mekanisk ydeevne.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	1 par: hvid og sort 2 par: sort med hvid nummerering (5, 6, 7, 8) + gul/grøn jordleder
Skærm:	Fortinnet flettet kobberskærm >80% dækkende
Yderkappe:	PUR-baseret compound iht. UL 1581 og CSA C.22.2 nr. 210 Farve: orange RAL 2003

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -30 °C til +80 °C
	Fleksibel installation i kæde: -5 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabel diameter
	Fleksibel installation i kæde: 7,5 x kabel diameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret: 80 °C 1000 V style 21576, DESINA-registreret, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Velegnet i kabelkæder



Vandafvisende



Maks. driftstemp. +80° C



Min. driftstemp. -5° C



Bøjeradius 5 x kabel diameter



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Modstandsdygtig overfor slid



Modstandsdygtig overfor olie

UNIDRALL® 5005 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9113K047	5704403075935	4G1,5+(2x1)	-	Tr./Afklip	10,6	222,7
9113K049	5704403075942	4G2,5+(2x1)	-	Tr./Afklip	12,6	276,2
9113K04A	5704403075966	4G4+(2x1)	-	Tr./Afklip	13,6	355,6
9113K04B	5704403075973	4G6+(2x1)	-	Tr./Afklip	16,0	454,8
9113K04D	-	4G10+(2x1)	-	Tr./Afklip	19,5	666,3
9113Y047	-	4G1,5+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	11,3	231,1
9113Y049	-	4G2,5+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	13,1	286,8
9113Y04A	-	4G4+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	14,1	358,4
9113Y04B	-	4G6+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	16,0	457,1
9113Y04D	-	4G10+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	19,8	668,9
9113Y04E	-	4G16+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	22,6	903,7
9113Y04F	-	4G25+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	27,3	1403,6
9113Y04G	-	4G35+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	30,7	1859,0
9113Y04H	-	4G50+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	35,3	2569,0
9113J046	-	4G1+2x(2x0,75)	-	Tr./Afklip	11,4	255,5
9113J047	-	4G1,5+2x(2x0,75)	-	Tr./Afklip	11,6	277,6
9113J049	5704403075959	4G2,5+2x(2x1)	-	Tr./Afklip	14,0	362,9
9113J04A	-	4G4+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	15,7	465,6
9113J04B	-	4G6+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	17,5	566,7
9113J04D	-	4G10+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	20,8	804,8
9113J04E	-	4G16+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	23,5	1105,1
9113J04F	-	4G25+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	27,8	1588,8
9113J04G	-	4G35+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	30,7	2053,2
9113J04H	-	4G50+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	35,3	2748,9

* Værdierne kan have små afvigelser

UNIDRALL[®] 6020 - 1 kV

Anvendelse:

Forsygningskabel til servomotorer med højfleksible egenskaber.

Disse kabler er egnede til forsyning af servomotorer til værktøjsmaskiner, samlebånd, produktionsanlæg etc.

Screening af mulige par til bremse, termisk styring og generel screening er optimeret for at minimere elektromagnetisk interferens.

Forbindelsen i den polyurethane kappe, som opfylder kravene i UL/CSA, giver kablet en fremragende slidstyrke og høj modstandsdygtighed overfor olie og kemikalier generelt.

Kablerne er egnede til brug i kabelkæder med gode fleksible egenskaber.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	Sort med hvid nummerering og gul/grøn jordleder
Skærm:	Fortinnet flettet kobberskærm >85% dækkende
Yderkappe:	PUR iht. UL 1581 og CSA C.22.2 nr. 210 Farve: orange RAL 2003

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -50 °C til +80 °C
	Fleksibel installation: -30 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabeldiameter
	Fleksibel installation i kæde: 7,5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2, UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret: 80 °C 1000 V style 20234, DESINA-registreret CE



Egenskaber og installationsforhold:



UNIDRALL[®] 6020 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9113D046	-	4G1	-	Tr./Afklip	8,0	93,9
9113D047	-	4G1,5	-	Tr./Afklip	8,6	125,0
9113D049	-	4G2,5	-	Tr./Afklip	11,0	196,3
9113D04A	-	4G4	-	Tr./Afklip	12,2	270,0
9113D04B	-	4G6	-	Tr./Afklip	14,5	374,6
9113D04D	5704403081509	4G10	-	Tr./Afklip	18,5	582,9
9113D04E	-	4G16	-	Tr./Afklip	21,5	854,3
9113D04F	-	4G25	-	Tr./Afklip	26,5	1348,9
9113D04G	-	4G35	-	Tr./Afklip	30,1	1846,4
9113D04H	-	4G50	-	Tr./Afklip	35,3	2580,3

* Værdierne kan have små afvigelser

UNIDRALL[®] 5010 - 1 kV

Anvendelse:

Forsyningskabel til servomotorer med højfleksible egenskaber. Disse kabler er egnede til forsyning af servomotorer til værktøjsmaskiner, samlebånd, produktionsanlæg etc. Screening af mulige par til bremse og termisk styring samt generel screening er optimeret for at minimere elektromagnetisk interferens. Forbindelsen i den polyurethane kappe, som opfylder kravene i UL/CSA, giver kablet en fremragende slidstyrke og høj modstandsdygtighed overfor olie og kemikalier generelt. Kablerne er egnede til installation i kabelkæder med gode fleksible egenskaber.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 6
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	1 par: hvid og sort 2 par: sort med hvid nummerering (5, 6, 7, 8) + gul/grøn jordleder
Skærm:	Fortinnet flettet kobberskærm >85% dækkende
Yderkappe:	PUR iht. UL 1581 og CSA C.22.2 nr. 210 Farve: orange RAL 2003

Tekniske data:

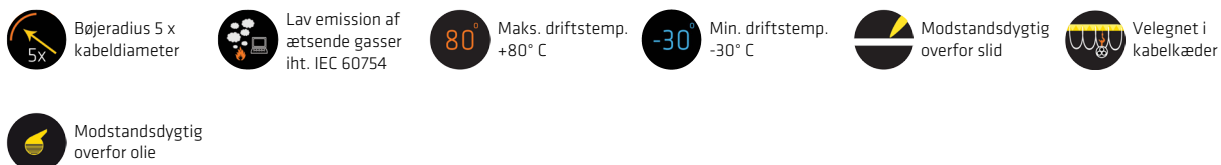
Driftstemperatur:	Fast installation: -50 °C til +80 °C
	Fleksibel installation: -30 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	Fast installation: 5 x kabeldiameter
	Kortvarig belastning: 7,5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤ 0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2, UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2, UL/CSA-registreret: 80 °C 1000 V style 20234, DESINA-registreret, CE



Egenskaber og installationsforhold:



UNIDRALL® 5010 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9113E047	5704403083350	4G1,5+(2x1)	-	Tr./Afklip	10,6	222,7
9113E049	-	4G2,5+(2x1)	-	Tr./Afklip	12,6	276,2
9113E04A	-	4G4+(2x1)	-	Tr./Afklip	13,6	355,6
9113E04B	-	4G6+(2x1)	-	Tr./Afklip	16,0	454,8
9113E04D	-	4G10+(2x1)	-	Tr./Afklip	19,5	666,3
9113Z047	5704403084241	4G1,5+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	11,3	231,1
9113Z049	-	4G2,5+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	13,1	286,8
9113Z04A	-	4G4+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	14,1	358,4
9113Z04B	-	4G6+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	16,0	457,1
9113Z04D	5704403083053	4G10+(2x1)	-	Tr./Afklip	19,8	668,9
9113Z04E	-	4G16+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	22,6	903,7
9113Z04F	-	4G25+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	27,3	1403,6
9113Z04G	-	4G35+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	30,7	1859,0
9113Z04H	-	4G50+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	35,3	2569,0
9113L046	-	4G1+2x(2x0,75)	-	Tr./Afklip	11,4	255,5
9113L047	5704403077670	4G1,5+2x(2x0,75)	-	Tr./Afklip	12,1	277,6
9113L049	5704403068746	4G2,5+2x(2x1)	-	Tr./Afklip	14,0	362,9
9113L04A	-	4G4+2x(2x1)	-	Tr./Afklip	15,0	415,0
9113L04A	-	4G4+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	15,7	465,6
9113L04B	-	4G6+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	17,5	566,7
9113L04D	-	4G10+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	20,8	804,8
9113L04E	-	4G16+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	23,5	1105,1
9113L04F	-	4G25+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	27,8	1588,8
9113L04G	-	4G35+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	30,7	2053,2
9113L04H	-	4G50+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	35,3	2748,9
9113Q046x	-	4G1+2x(2x0,5)	-	Tr./Afklip	10,8	180,0
9113Q046	-	4G1+2x(2x0,5)	-	Tr./Afklip	10,8	180,0
9113Q049	-	4G2,5+2x(2x0,5)	-	Tr./Afklip	12,9	262,2
9113Q049A	-	4G2,5+2x(2x1)	-	Tr./Afklip	14,5	292,5
9113Q04B	-	4G6+2x(2x1)	-	Tr./Afklip	18,2	531,9

* Værdierne kan have små afvigelser

KU 1500 - 1 kV

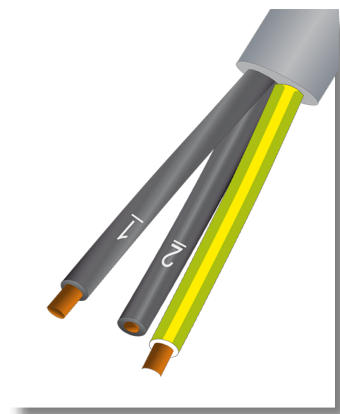
Anvendelse:

Flerledet styre- og maskinkabel.

Dette kabel er egnet til styre- og kontrolsystemer, der anvendes til værktøjsmaskiner, samlebånd, sammenkobling mellem kontrolpaneler og udstyr til industrimaskiner. Kablet er egnet til installation i både tørre og fugtige omgivelser og er moderat oliebestandigt.

Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 5
Isolation:	PVC compound 43 iht. UL 1581
Lederfarve:	Sort med hvid nummerering Gul/grøn beskyttelsesleder
Yderkappe:	PVC compound klasse 43 iht. UL 1581. Farve: grå, RAL 7001



Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -30 °C til +90 °C
	Fleksibel installation: -5 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Bøjeradius:	5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, UL/CSA-registreret: 90°C 1000V style 21179, CE



Egenskaber og installationsforhold:



KU 1500 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91124024	5704403071357	2x0,50	-	Tr./Afklip	5	29,7
91124034	5704403071418	3G0,50	-	Tr./Afklip	5,2	37,3
91124044	5704403071487	4G0,50	-	Tr./Afklip	5,7	46,9
91124054	5704403071579	5G0,50	-	Tr./Afklip	6,4	57,9
91124064	-	6G0,50	-	Tr./Afklip	6,9	67,2
91124074	5704403071678	7G0,50	-	Tr./Afklip	6,9	74,4
91124104	5704403071722	10G0,50	-	Tr./Afklip	8,5	101,1
91124124	-	12G0,50	-	Tr./Afklip	8,7	115,6
91124164	5704403071791	16G0,50	-	Tr./Afklip	9,9	153,2
91124184	-	18G0,50	-	Tr./Afklip	10,4	170
91124204	-	20G0,50	-	Tr./Afklip	10,9	185,6
91124254	5704403071845	25G0,50	-	Tr./Afklip	12,4	224,8
91124274	-	27G0,50	-	Tr./Afklip	12,4	244,4
91124324	-	32G0,50	-	Tr./Afklip	13,4	286,5
91124344	-	34G0,50	-	Tr./Afklip	13,9	303,6
91124374	-	37G0,50	-	Tr./Afklip	13,9	324,2
91124414	-	41G0,50	-	Tr./Afklip	14,9	356,4
91124504	-	50G0,50	-	Tr./Afklip	15,9	428
91124025	5704403071364	2x0,75	-	Tr./Afklip	5,4	36,9
91124035	5704403071425	3G0,75	-	Tr./Afklip	5,7	47,8
91124045	5704403071494	4G0,75	-	Tr./Afklip	6,4	62,1
91124055	570440307586	5G0,75	-	Tr./Afklip	6,9	73,4
91124065	-	6G0,75	-	Tr./Afklip	7,5	87
91124075	5704403071685	7G0,75	-	Tr./Afklip	7,5	96,6
91124105	-	10G0,75	-	Tr./Afklip	9,5	136,2
91124125	-	12G0,75	-	Tr./Afklip	9,8	158,1
91124165	-	16G0,75	-	Tr./Afklip	10,8	201,7
91124185	-	18G0,75	-	Tr./Afklip	11,4	224,4
91124205	-	20G0,75	-	Tr./Afklip	11,9	244,4
91124255	-	25G0,75	-	Tr./Afklip	13,7	305,4
91124275	-	27G0,75	-	Tr./Afklip	13,7	327,6
91124325	-	32G0,75	-	Tr./Afklip	14,7	381,1
91124345	-	34G0,75	-	Tr./Afklip	15,5	441,1
91124375	-	37G0,75	-	Tr./Afklip	15,5	440,9
91124415	-	41G0,75	-	Tr./Afklip	16,6	484,8
91124505	-	50G0,75	-	Tr./Afklip	17,6	578
91124026	5704403071388	2x1	-	Tr./Afklip	5,9	44,9
91124036	5704403071432	3G1	-	Tr./Afklip	6,4	60,8
91124046	5704403071500	4G1	-	Tr./Afklip	7	77
91124056	5704403071593	5G1	-	Tr./Afklip	7,6	91,5
91124066	5704403071661	6G1	-	Tr./Afklip	8,2	106,8
91124076	5704403071692	7G1	-	Tr./Afklip	8,2	120
91124106	-	10G1	-	Tr./Afklip	10,5	170,6
91124126	5704403071739	12G1	-	Tr./Afklip	10,8	198
91124166	-	16G1	-	Tr./Afklip	12	255
91124186	5704403071814	18G1	-	Tr./Afklip	12,8	287,9
91124206	-	20G1	-	Tr./Afklip	13,5	317,9
91124256	5704403071852	25G1	-	Tr./Afklip	15,4	387,5

KU 1500 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91124276	-	27G1	-	Tr./Afklip	15,4	421,5
91124326	-	32G1	-	Tr./Afklip	16,6	493,2
91124346	-	34G1	-	Tr./Afklip	17,2	520,8
91124376	-	37G1	-	Tr./Afklip	17,2	559,3
91124416	-	41G1	-	Tr./Afklip	18,7	625
91124506	-	50G1	-	Tr./Afklip	20,4	771,5
91124027	5704403071395	2x1,5	-	Tr./Afklip	6,5	58,3
91124037	5704403071449	3G1,5	-	Tr./Afklip	6,8	76,8
91124047	5704403071517	4G1,5	-	Tr./Afklip	7,4	97
91124057	5704403071609	5G1,5	-	Tr./Afklip	8,1	118
91124067	-	6G1,5	-	Tr./Afklip	8,8	138,8
91124077	5704403071708	7G1,5	-	Tr./Afklip	8,8	156,5
91124107	5704403093817	10G1,5	-	Tr./Afklip	11,3	224,1
91124127	5704403071746	12G1,5	-	Tr./Afklip	11,6	260
91124167	5704403071807	16G1,5	-	Tr./Afklip	13,1	343,2
91124187	-	18G1,5	-	Tr./Afklip	13,8	382,4
91124207	5704403071838	20G1,5	-	Tr./Afklip	14,5	421,1
91124257	5704403071869	25G1,5	-	Tr./Afklip	16,6	525,1
91124277	-	27G1,5	-	Tr./Afklip	16,6	560,9
91124327	-	32G1,5	-	Tr./Afklip	17,9	657,7
91124347	-	34G1,5	-	Tr./Afklip	18,8	705,4
91124377	-	37G1,5	-	Tr./Afklip	18,8	758,6
91124417	-	41G1,5	-	Tr./Afklip	20,8	863,4
91124507	-	50G1,5	-	Tr./Afklip	22	1030,9
91124029	-	2x2,5	-	Tr./Afklip	7,9	83,4
91124039	5704403071456	3G2,5	-	Tr./Afklip	8,4	113
91124049	5704403071524	4G2,5	-	Tr./Afklip	9,3	143,7
91124059	5704403071616	5G2,5	-	Tr./Afklip	10,2	181,1
91124069	-	6G2,5	-	Tr./Afklip	11,1	212,3
91124079	5704403071715	7G2,5	-	Tr./Afklip	11,1	240,6
91124109	-	10G2,5	-	Tr./Afklip	14,3	343,8
91124129	5704403071753	12G2,5	-	Tr./Afklip	14,8	401,7
91124169	-	16G2,5	-	Tr./Afklip	16,6	531
91124189	-	18G2,5	-	Tr./Afklip	17,5	590,6
91124209	-	20G2,5	-	Tr./Afklip	18,6	653
91124259	-	25G2,5	-	Tr./Afklip	21,8	811,8
9112402A	-	2x4	-	Tr./Afklip	9,6	124,8
9112403A	5704403071463	3G4	-	Tr./Afklip	10,2	176,5
9112404A	5704403071531	4G4	-	Tr./Afklip	11,1	224,3
9112405A	5704403071623	5G4	-	Tr./Afklip	12,4	274,3
9112406A	-	6G4	-	Tr./Afklip	13,6	331,8
9112407A	-	7G4	-	Tr./Afklip	13,6	376,8
9112402B	-	2x6	-	Tr./Afklip	11,1	174,6
9112403B	-	3G6	-	Tr./Afklip	11,8	376
9112404B	5704403071548	4G6	-	Tr./Afklip	13,1	465
9112405B	5704403071630	5G6	-	Tr./Afklip	14,5	576,4
9112406B	-	6G6	-	Tr./Afklip	16	663,8
9112407B	-	7G6	-	Tr./Afklip	16	730

KU 1500 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9112402D	5704403071401	2x10	-	Tr./Afklip	14,1	30,3
9112403D	5704403071470	3G10	-	Tr./Afklip	15	420,5
9112404D	5704403071555	4G10	-	Tr./Afklip	16,7	551,4
9112405D	5704403071647	5G10	-	Tr./Afklip	18,6	672,8
9112406D	-	6G10	-	Tr./Afklip	21	841,3
9112407D	-	7G10	-	Tr./Afklip	21	955,1
9112403E	-	3G16	-	Tr./Afklip	18	612,1
9112404E	5704403071562	4G16	-	Tr./Afklip	20,7	806,6
9112405E	5704403071654	5G16	-	Tr./Afklip	22,7	1021,6
9112403F	-	3G25	-	Tr./Afklip	22,7	985,6
9112404F	-	4G25	-	Tr./Afklip	25	1281,5
9112405F	-	5G25	-	Tr./Afklip	27,6	1581,3
9112403G	-	3G35	-	Tr./Afklip	25,4	1291,8
9112504G	-	4G35	-	Tr./Afklip	28,1	1682,5
9112405G	-	5G35	-	Tr./Afklip	32,1	2147,2
9112403H	-	3G50	-	Tr./Afklip	30,5	1859
9112404H	-	4G50	-	Tr./Afklip	33,7	2428,1
9112405H	-	5G50	-	Tr./Afklip	37,2	2997,5

* Værdierne kan have små afvigelser

KU 1500 C - 1 kV

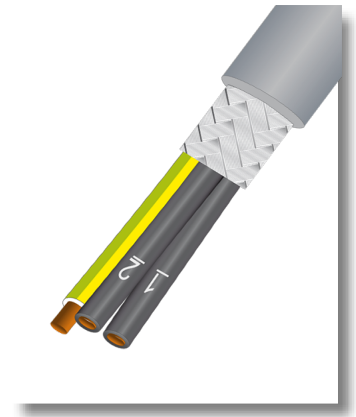
Anvendelse:

Flerledet og skærmet styre- og maskinkabel.

Dette kabel er egnet til styre- og kontrolsystemer, der anvendes til værktøjsmaskiner, samlebånd, sammenkobling mellem kontrolpaneler og udstyr til industrimaskiner. Kablet er egnet til installation i både tørre og fugtige omgivelser og er moderat oliebestandigt.

Konstruktion:

Leder:	Blank kobber, der opfylder CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 5
Isolation:	PVC compound 43 iht. UL 1581
Lederfarve:	Sort med hvid nummerering Gul/grøn beskyttelsesleder
Skærm:	Fortinnet flettet kobbertråd >85% dækkende
Yderkappe:	PVC compound klasse 43 iht. UL 1581. Farve: grå, RAL 7001



Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -30 °C til +90 °C
	Fleksibel installation: -5 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Bøjeradius:	6 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, UL/CSA-registreret: 90°C 1000V style 21179, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 6 x
kabeldiameter



Maks. driftstemp.
+80° C



Min. driftstemp.
-5° C



Modstandsdygtig
overfor olie



Lav emission af
ætsende gasser
iht. IEC 60754



Vandafvisende

KU 1500 C - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91125024	5704403071876	2x0,50	-	Tr./Afklip	5,4	44,2
91125034	5704403071913	3G0,50	-	Tr./Afklip	5,6	52,9
91125044	5704403071982	4G0,50	-	Tr./Afklip	6,1	64,0
91125054	-	5G0,50	-	Tr./Afklip	6,8	77,6
91125064	-	6G0,50	-	Tr./Afklip	7,3	88,4
91125074	5704403072125	7G0,50	-	Tr./Afklip	7,3	95,6
91125104	-	10G0,50	-	Tr./Afklip	9,1	143,5
91125124	-	12G0,50	-	Tr./Afklip	9,3	158,3
91125164	-	16G0,50	-	Tr./Afklip	10,5	201,5
91125184	-	18G0,50	-	Tr./Afklip	11	221
91125204	5704403072194	20G0,50	-	Tr./Afklip	11,5	240
91125254	-	25G0,50	-	Tr./Afklip	13	285,8
91125274	-	27G0,50	-	Tr./Afklip	13	306,9
91125324	-	32G0,50	-	Tr./Afklip	14	354,3
91125344	-	34G0,50	-	Tr./Afklip	14,5	373,1
91125374	-	37G0,50	-	Tr./Afklip	14,5	394,7
91125414	-	41G0,50	-	Tr./Afklip	15,5	432,2
91125504	-	50G0,50	-	Tr./Afklip	16,5	509
91125025	5704403071883	2x0,75	-	Tr./Afklip	5,8	52,8
91125035	-	3G0,75	-	Tr./Afklip	6,1	64,9
91125045	-	4G0,75	-	Tr./Afklip	6,8	81,9
91125055	5704403072095	5G0,75	-	Tr./Afklip	7,3	95,6
91125065	-	6G0,75	-	Tr./Afklip	7,9	109,7
91125075	5704403072132	7G0,75	-	Tr./Afklip	7,9	120,3
91125105	-	10G0,75	-	Tr./Afklip	10,1	182,9
91125125	-	12G0,75	-	Tr./Afklip	10,4	206,2
91125165	-	16G0,75	-	Tr./Afklip	11,4	255,1
91125185	-	18G0,75	-	Tr./Afklip	12	281,7
91125205	-	20G0,75	-	Tr./Afklip	12,5	305,2
91125255	-	25G0,75	-	Tr./Afklip	14,3	373,2
91125275	-	27G0,75	-	Tr./Afklip	14,3	396,8
91125325	-	32G0,75	-	Tr./Afklip	15,3	455,6
91125345	-	34G0,75	-	Tr./Afklip	16,1	489,7
91125375	5704403072224	37G0,75	-	Tr./Afklip	16,1	519,4
91125415	-	41G0,75	-	Tr./Afklip	17,2	568,8
91125505	5704403072248	50G0,75	-	Tr./Afklip	18,4	699,2
91125026	5704403071890	2x1	-	Tr./Afklip	6,3	61,3
91125036	5704403071920	3G1	-	Tr./Afklip	6,8	79,4
91125046	5704403071999	4G1	-	Tr./Afklip	7,4	95,5
91125056	-	5G1	-	Tr./Afklip	8	112,4
91125066	5704403072118	6G1	-	Tr./Afklip	8,8	144,6
91125076	-	7G1	-	Tr./Afklip	8,8	157,6
91125106	-	10G1	-	Tr./Afklip	11,1	219,2
91125126	5704403072163	12G1	-	Tr./Afklip	11,4	246,7
91125166	-	16G1	-	Tr./Afklip	12,6	307,2
91125186	5704403072170	18G1	-	Tr./Afklip	13,4	346,7
91125206	-	20G1	-	Tr./Afklip	14,1	377,6
91125256	5704403072200	25G1	-	Tr./Afklip	16	454,7

KU 1500 C - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91125276	-	27G1	-	Tr./Afklip	16	483,2
91125326	-	32G1	-	Tr./Afklip	17,2	564,2
91125346	-	34G1	-	Tr./Afklip	17,8	599,4
91125376	-	37G1	-	Tr./Afklip	17,8	636,2
91125416	5704403072231	41G1	-	Tr./Afklip	19,5	729,8
91125506	-	50G1	-	Tr./Afklip	21,2	866,2
91125027	5704403071906	2x1,5	-	Tr./Afklip	6,9	78,4
91125037	5704403071937	3G1,5	-	Tr./Afklip	7,2	98,7
91125047	5704403072002	4G1,5	-	Tr./Afklip	7,8	121
91125057	5704403072101	5G1,5	-	Tr./Afklip	8,7	158
91125067	-	6G1,5	-	Tr./Afklip	9,4	182,2
91125077	5704403072149	7G1,5	-	Tr./Afklip	9,4	200,6
91125107	-	10G1,5	-	Tr./Afklip	11,9	281,2
91125127	-	12G1,5	-	Tr./Afklip	12,2	318,7
91125167	-	16G1,5	-	Tr./Afklip	13,7	409,3
91125187	-	18G1,5	-	Tr./Afklip	14,4	452,6
91125207	-	20G1,5	-	Tr./Afklip	15,1	495,3
91125257	-	25G1,5	-	Tr./Afklip	17,2	608,7
91125277	-	27G1,5	-	Tr./Afklip	17,2	646
91125327	-	32G1,5	-	Tr./Afklip	18,7	781,6
91125347	-	34G1,5	-	Tr./Afklip	19,6	835,1
91125377	-	37G1,5	-	Tr./Afklip	19,6	888,1
91125417	-	41G1,5	-	Tr./Afklip	21,6	1004,8
91125507	-	50G1,5	-	Tr./Afklip	22,8	1181,7
91125029	-	2x2,5	-	Tr./Afklip	8,5	107,1
91125039	5704403071944	3G2,5	-	Tr./Afklip	9	151,7
91125049	5704403072019	4G2,5	-	Tr./Afklip	9,9	186,3
91125059	-	5G2,5	-	Tr./Afklip	10,8	229,1
91125069	-	6G2,5	-	Tr./Afklip	11,7	264,4
91125079	5704403072156	7G2,5	-	Tr./Afklip	11,7	292,6
91125109	-	10G2,5	-	Tr./Afklip	14,9	412,7
91125129	-	12G2,5	-	Tr./Afklip	15,4	472,2
91125169	-	16G2,5	-	Tr./Afklip	17,2	610,8
91125189	5704403072187	18G2,5	-	Tr./Afklip	18,3	675,5
91125209	-	20G2,5	-	Tr./Afklip	19,4	743
91125259	5704403072217	25G2,5	-	Tr./Afklip	22,6	946,3
9112502A	-	2x4	-	Tr./Afklip	10,2	168,8
9112503A	5704403071968	3G4	-	Tr./Afklip	10,8	223,5
9112504A	5704403072026	4G4	-	Tr./Afklip	11,7	277,5
9112505A	-	5G4	-	Tr./Afklip	13	332,8
9112506A	-	6G4	-	Tr./Afklip	14,2	395,9
9112507A	-	7G4	-	Tr./Afklip	14,2	441,9
9112502B	-	2x6	-	Tr./Afklip	11,7	225,4
9112503B	-	3G6	-	Tr./Afklip	12,4	296,9
9112504B	5704403072033	4G6	-	Tr./Afklip	13,7	374,3
9112505B	-	5G6	-	Tr./Afklip	15,1	458,9
9112506B	-	6G6	-	Tr./Afklip	16,6	537
9112507B	-	7G6	-	Tr./Afklip	16,6	603

KU 1500 C - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9112502D	-	2x10	-	Tr./Afklip	14,7	361,1
9112503D	-	3G10	-	Tr./Afklip	15,6	485,7
9112504D	5704403072040	4G10	-	Tr./Afklip	17,3	622,6
9112505D	-	5G10	-	Tr./Afklip	19,4	784,2
9112506D	-	6G10	-	Tr./Afklip	21,8	960,1
9112507D	-	7G10	-	Tr./Afklip	21,8	1073,9
9112503E	-	3G16	-	Tr./Afklip	18,8	700,9
9112504E	5704403072057	4G16	-	Tr./Afklip	21,5	938,6
9112505E	-	5G16	-	Tr./Afklip	23,5	1170,1
9112503F	-	3G25	-	Tr./Afklip	23,5	1137,9
9112504F	5704403072064	4G25	-	Tr./Afklip	26	1494,9
9112505F	-	5G25	-	Tr./Afklip	28,6	1819,4
9112503G	-	3G35	-	Tr./Afklip	26,4	1504
9112504G	5704403072071	4G35	-	Tr./Afklip	29,1	1953,9
9112505G	-	5G35	-	Tr./Afklip	33,1	2412,2
9112503H	-	3G50	-	Tr./Afklip	31,5	2109,6
9112504H	5704403072088	4G50	-	Tr./Afklip	34,7	2707,4
9112505H	-	5G50	-	Tr./Afklip	38,4	3372,2

* Værdierne kan have små afvigelser

KU 1510 - 300 V

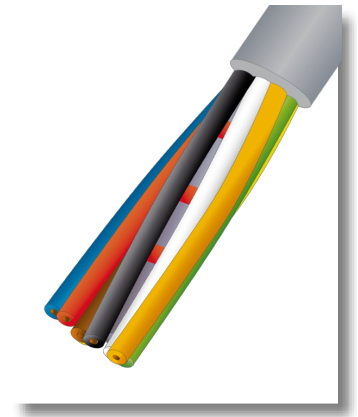
Anvendelse:

Flerledet signal- og styrekabel.

Denne serie af kabler er egnet til de styre- og signalsystemer, der anvendes til værktøjsmaskiner, samlebånd samt sammenkobling mellem måle- og edbsystemer i industrimaskiner. Egnet til installation i tørre og fugtige omgivelser, er moderat oliebestandigt.

Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 5
Isolation:	Polyolefin compound.
Lederfarve:	Farvekode iht. DIN 47100 (Ved anmodning sort med hvid nummerering og gul/grøn beskyttelsesleder for tværsnit $\geq 0,50 \text{ mm}^2$)
Yderkappe:	PVC compound klasse 43 iht. UL 1581. Farve: Grå, RAL 7001



Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: $-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Fleksibel installation: $-5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Mærkespænding:	300 V (1000 V/UL)
Bøjeradius:	5 x kabel diameter
Teknisk kommentar:	

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, $\leq 18\%$ IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, UL/CSA-registreret: $80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 1000V style 21179, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 5 x kabel diameter



Maks. driftstemp. $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$



Min. driftstemp. $-5 \text{ }^{\circ}\text{C}$



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Modstandsdygtig overfor olie



Vandafvisende

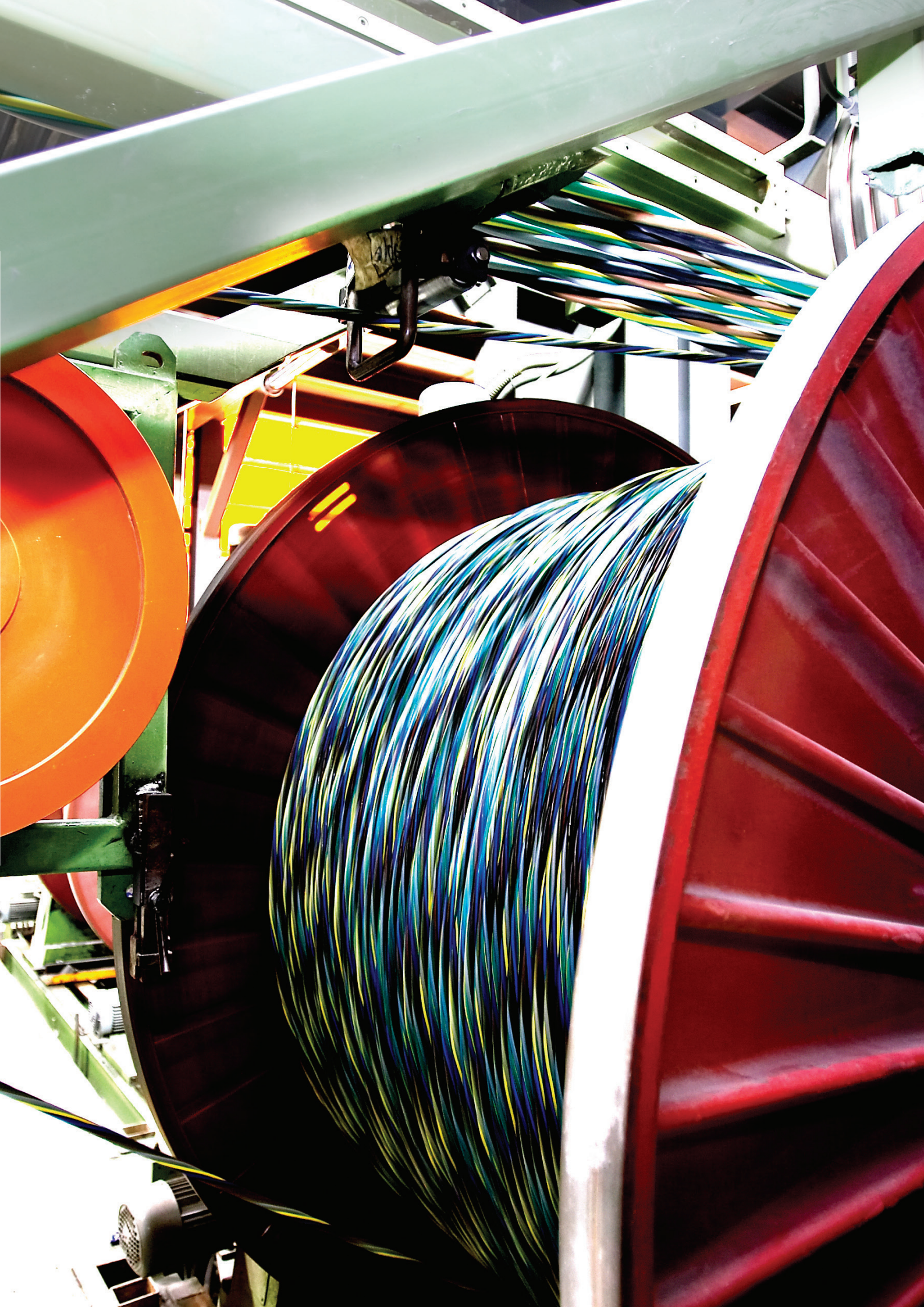
KU 1510 - 300 V

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91126022	-	2x0,25	-	Tr./Afklip	4	17,7
91126032	5704403072279	3x0,25	-	Tr./Afklip	4,2	21,4
91126042	-	4x0,25	-	Tr./Afklip	4,5	25,2
91126052	-	5x0,25	-	Tr./Afklip	4,8	29,7
91126062	-	6x0,25	-	Tr./Afklip	5,2	34,2
91126072	-	7x0,25	-	Tr./Afklip	5,2	36,9
91126082	-	8x0,25	-	Tr./Afklip	5,5	41,2
91126102	5704403072378	10x0,25	-	Tr./Afklip	6,3	49,5
91126122	-	12x0,25	-	Tr./Afklip	6,5	56,8
91126142	-	14x0,25	-	Tr./Afklip	6,8	64,3
91126162	-	16x0,25	-	Tr./Afklip	7,1	71,4
91126182	-	18x0,25	-	Tr./Afklip	7,5	79,9
91126202	5704403072439	20x0,25	-	Tr./Afklip	7,8	85,7
91126252	5704403072453	25x0,25	-	Tr./Afklip	8,6	104,2
91126272	-	27x0,25	-	Tr./Afklip	8,8	109,9
91126302	-	30x0,25	-	Tr./Afklip	9,1	120
91126322	-	32x0,25	-	Tr./Afklip	9,4	128,9
91126342	-	34x0,25	-	Tr./Afklip	9,8	135,7
91126372	-	37x0,25	-	Tr./Afklip	9,8	144,7
91126023	5704403072255	2x0,34	-	Tr./Afklip	4,2	20,4
91126033	5704403072286	3x0,34	-	Tr./Afklip	4,4	25
91126043	5704403072323	4x0,34	-	Tr./Afklip	4,7	30,6
91126053	-	5x0,35	-	Tr./Afklip	5,1	36,1
91126063	-	6x0,34	-	Tr./Afklip	5,5	41,5
91126073	5704403072361	7x0,34	-	Tr./Afklip	5,5	45,2
91126083	-	8x0,34	-	Tr./Afklip	5,8	50,4
91126103	5704403072385	10x0,34	-	Tr./Afklip	6,7	61,4
91126123	5704403072415	12x0,34	-	Tr./Afklip	6,9	70,8
91126143	-	14x0,34	-	Tr./Afklip	7,2	79,1
91126163	-	16x0,34	-	Tr./Afklip	7,6	89,5
91126183	-	18x0,34	-	Tr./Afklip	8	98,8
91126203	-	20x0,34	-	Tr./Afklip	8,3	107,2
91126253	-	25x0,34	-	Tr./Afklip	9,2	130,7
91126273	-	27x0,34	-	Tr./Afklip	9,4	140,1
91126303	-	30x0,34	-	Tr./Afklip	9,7	152,1
91126323	-	32x0,34	-	Tr./Afklip	10,3	166,9
91126343	-	34x0,34	-	Tr./Afklip	10,7	176,5
91126373	-	37x0,34	-	Tr./Afklip	10,7	188,8
91126024	5704403072262	2x0,50	-	Tr./Afklip	4,5	24,9
91126034	5704403072316	3G0,50	-	Tr./Afklip	4,7	31,5
91126044	5704403072330	4G0,50	-	Tr./Afklip	5,1	38,1
91126054	5704403072347	5G0,50	-	Tr./Afklip	5,5	44,3
91126064	-	6G0,50	-	Tr./Afklip	5,9	51,5
91126074	-	7G0,50	-	Tr./Afklip	5,9	57,4
91126084	-	8G0,50	-	Tr./Afklip	6,3	65,7
91126104	5704403072392	10G0,50	-	Tr./Afklip	7,3	79,1
91126124	-	12G0,50	-	Tr./Afklip	7,5	91,4
91126144	-	14G0,50	-	Tr./Afklip	7,9	105,1

KU 1510 - 300 V

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91126164	-	16G0,50	-	Tr./Afklip	8,3	117,3
91126184	5704403072422	18G0,50	-	Tr./Afklip	8,7	130,3
91126204	-	20G0,50	-	Tr./Afklip	9,1	142
91126254	5704403072460	25G0,50	-	Tr./Afklip	10,3	178,9
91126274	-	27G0,50	-	Tr./Afklip	10,5	191,3
91126304	-	30G0,50	-	Tr./Afklip	10,9	208,1
91126324	-	32G0,50	-	Tr./Afklip	11,3	221,4
91126344	-	34G0,50	-	Tr./Afklip	11,7	236,8
91126374	-	37G0,50	-	Tr./Afklip	11,7	253,4
91126025	-	2x0,75	-	Tr./Afklip	4,9	31
91126035	-	3G0,75	-	Tr./Afklip	5,1	39,4
91126045	-	4G0,75	-	Tr./Afklip	5,6	48,8
91126055	5704403072354	5G0,75	-	Tr./Afklip	6	59
91126065	-	6G0,75	-	Tr./Afklip	6,5	70,1
91126075	-	7G0,75	-	Tr./Afklip	6,5	78
91126085	5704403081516	8G0,75	-	Tr./Afklip	7	86,6
91126105	5704403072408	10G0,75	-	Tr./Afklip	8,1	106,8
91126125	-	12G0,75	-	Tr./Afklip	8,3	124
91126145	-	14G0,75	-	Tr./Afklip	8,8	141,3
91126165	-	16G0,75	-	Tr./Afklip	9,2	160,8
91126185	-	18G0,75	-	Tr./Afklip	9,7	179,1
91126205	5704403072446	20G0,75	-	Tr./Afklip	10,4	199,3
91126255	5704403072477	25G0,75	-	Tr./Afklip	11,5	245,1
91126275	-	27G0,75	-	Tr./Afklip	11,7	262,2
91126305	-	30G0,75	-	Tr./Afklip	12,4	287,6
91126325	-	32G0,75	-	Tr./Afklip	12,8	312,8
91126345	-	34G0,75	-	Tr./Afklip	13,3	331,8
91126375	-	37G0,75	-	Tr./Afklip	13,3	356,7

* Værdierne kan have små afvigelser



KU 1510 C - 300 V

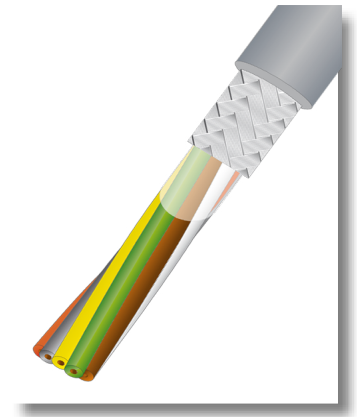
Anvendelse:

Flerledet, skærmet signal- og styrekabel.

Denne serie af kabler er egnet til de styre- og signalsystemer, der anvendes til værktøjsmaskiner, samlebånd, samt sammenkobling mellem måle- og edb-systemer i industrimaskiner. Egnet til installation i tørre og fugtige omgivelser, og er moderat modstandsdygtig overfor olier.

Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 5
Isolation:	Polyolefin compound
Lederfarve:	Farvekode iht. DIN 47100 (Ved anmodning sort med hvid nummerering og gul/grøn beskyttelsesleder for tværsnit $\geq 0,50 \text{ mm}^2$)
Skærm:	Fortinnet, flettet kobberskærm >85% dækkende
Yderkappe:	PVC compound klasse 43 iht. UL 1581. Farve: grå, RAL 7001



Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: $-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Fleksibel installation: $-5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Mærkespænding:	300 V (1000 V/UL)
Bøjeradius:	6 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 nr. 210, IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, UL/CSA-registreret: $80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 1000V style 21179, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 6 x
kabeldiameter



Maks. driftstemp.
 $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$



Min. driftstemp.
 $-5 \text{ }^{\circ}\text{C}$



Modstandsdygtig
overfor olie



Lav emission af
ætsende gasser
iht. IEC 60754



Vandafvisende

KU 1510 C - 300 V

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91127022	-	2x0,25	-	Tr./Afklip	4,4	28,2
91127032	5704403072507	3x0,25	-	Tr./Afklip	4,6	32
91127042	-	4x0,25	-	Tr./Afklip	4,9	38
91127052	5704403072552	5x0,25	-	Tr./Afklip	5,2	43,9
91127062	-	6x0,25	-	Tr./Afklip	5,6	48,6
91127072	5704403072590	7x0,25	-	Tr./Afklip	5,6	52,3
91127082	5704403072606	8x0,25	-	Tr./Afklip	5,9	56,9
91127102	-	10x0,25	-	Tr./Afklip	6,7	68,9
91127122	5704403072620	12x0,25	-	Tr./Afklip	6,9	76,4
91127142	-	14x0,25	-	Tr./Afklip	7,2	85,1
91127162	-	16x0,25	-	Tr./Afklip	7,5	93,4
91127182	-	18x0,25	-	Tr./Afklip	7,9	103,3
91127202	-	20x0,25	-	Tr./Afklip	8,4	123,7
91127252	5704403072637	25x0,25	-	Tr./Afklip	9,2	146,2
91127272	-	27x0,25	-	Tr./Afklip	9,4	153
91127302	-	30x0,25	-	Tr./Afklip	9,7	164,5
91127322	-	32x0,25	-	Tr./Afklip	10,2	175,9
91127342	-	34x0,25	-	Tr./Afklip	10,6	188,4
91127372	-	37x0,25	-	Tr./Afklip	10,6	197,4
91127023	5704403072484	2x0,34	-	Tr./Afklip	4,6	32,1
91127033	5704403072514	3x0,34	-	Tr./Afklip	4,8	37,8
91127043	5704403072538	4x0,34	-	Tr./Afklip	5,1	43,7
91127053	-	5x0,34	-	Tr./Afklip	5,5	50,5
91127063	5704403072576	6x0,34	-	Tr./Afklip	5,9	58,2
91127073	-	7x0,34	-	Tr./Afklip	5,9	62
91127083	5704403072613	8x0,34	-	Tr./Afklip	6,2	67,4
91127103	-	10x0,34	-	Tr./Afklip	7,1	82,2
91127123	-	12x0,34	-	Tr./Afklip	7,3	91,7
91127143	-	14x0,34	-	Tr./Afklip	7,6	102,3
91127163	-	16x0,34	-	Tr./Afklip	8	113
91127183	-	18x0,34	-	Tr./Afklip	8,6	138,2
91127203	-	20x0,34	-	Tr./Afklip	8,9	148
91127253	-	25x0,34	-	Tr./Afklip	9,8	176,6
91127273	-	27x0,34	-	Tr./Afklip	10,2	190,5
91127303	-	30x0,34	-	Tr./Afklip	10,5	206
91127323	-	32x0,34	-	Tr./Afklip	10,9	218,2
91127343	-	34x0,34	-	Tr./Afklip	11,3	230,3
91127373	-	37x0,34	-	Tr./Afklip	11,3	242,6
91127024	5704403072491	2x0,50	-	Tr./Afklip	4,9	37,9
91127034	5704403072521	3G0,50	-	Tr./Afklip	5,1	44,6
91127044	5704403072545	4G0,50	-	Tr./Afklip	5,5	52,4
91127054	5704403072569	5G0,50	-	Tr./Afklip	5,9	61
91127064	-	6G0,50	-	Tr./Afklip	6,3	69,5
91127074	-	7G0,50	-	Tr./Afklip	6,3	75,4
91127084	-	8G0,50	-	Tr./Afklip	6,7	85,1
91127104	-	10G0,50	-	Tr./Afklip	7,7	102,2
91127124	-	12G0,50	-	Tr./Afklip	7,9	114,8
91127144	-	14G0,50	-	Tr./Afklip	8,5	143,3

KU 1510 C - 300 V

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91127164	-	16G0,50	-	Tr./Afklip	8,9	157,9
91127184	-	18G0,50	-	Tr./Afklip	9,3	172,4
91127204	-	20G0,50	-	Tr./Afklip	9,7	187,7
91127254	-	25G0,50	-	Tr./Afklip	10,9	230,1
91127274	-	27G0,50	-	Tr./Afklip	11,1	242,8
91127304	-	30G0,50	-	Tr./Afklip	11,5	261,9
91127324	-	32G0,50	-	Tr./Afklip	11,9	277,7
91127374	-	37G0,50	-	Tr./Afklip	12,5	316,5
91127025	-	2x0,75	-	Tr./Afklip	5,3	44,2
91127035	-	3G0,75	-	Tr./Afklip	5,5	53,8
91127045	-	4G0,75	-	Tr./Afklip	6	65,5
91127055	-	5G0,75	-	Tr./Afklip	6,4	77
91127065	-	6G0,75	-	Tr./Afklip	6,9	89,6
91127075	-	7G0,75	-	Tr./Afklip	6,9	97,6
91127085	-	8G0,75	-	Tr./Afklip	7,4	108,5
91127105	-	10G0,75	-	Tr./Afklip	8,7	146,1
91127125	-	12G0,75	-	Tr./Afklip	8,9	163,6
91127145	-	14G0,75	-	Tr./Afklip	9,4	183,4
91127165	-	16G0,75	-	Tr./Afklip	9,8	205,5
91127185	-	18G0,75	-	Tr./Afklip	10,5	230,7
91127205	-	20G0,75	-	Tr./Afklip	11	250,4
91127255	-	25G0,75	-	Tr./Afklip	12,3	301,5
91127275	-	27G0,75	-	Tr./Afklip	12,5	324,9
91127305	-	30G0,75	-	Tr./Afklip	13	353
91127325	-	32G0,75	-	Tr./Afklip	13,4	374,9
91127345	-	34G0,75	-	Tr./Afklip	13,9	397,5
91127375	-	37G0,75	-	Tr./Afklip	13,9	421,4

* Værdierne kan have små afvigelser



SCANKAB Cables

KU 2000 - 1 kV

Anvendelse:

Flerledet styre- og maskinkabel, modstandsdygtig overfor olie, med UL-, CSA- og HAR-godkendelser.

Denne serie af kabler er egnet til de styre og maskinsystemer, der anvendes til værktøjsmaskiner, samleband, sammenkobling mellem kontrolpaneler og udstyr til industrimaskiner.

Egnet til installation i tørre og fugtige omgivelser, moderat oliebestandigt.



Konstruktion:

- Leder: Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 5
- Isolation: PVC compound klasse 43 iht. UL 1581.
- Lederfarve: Sort med hvid nummerering
Gul/grøn beskyttelsesleder
- Yderkappe: PVC compound, klasse 43 iht. UL 1581 og type TM5 iht. HAR.
Farve: grå, RAL 7001

Tekniske data:

- Driftstemperatur: Fast installation: -30 °C til +90 °C
Fleksibel installation: -5 °C til +90 °C
- Mærkespænding: 1000 V UL/CSA
300/500 V HAR
- Bøjeradius: Fast installation: 5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, HAR, CEI 20-35, UL 758, FT-1 test CSA C.22.2 n°210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, HD 21.13 (CEI 20-20/13), IEC CEI EN 60811-1-3, UL-/CSA-registreret: 90 °C 1000V style 21179 H05VV5-F HAR, CE



Egenskaber og installationsforhold:

-  Bøjeradius 5 x kabeldiameter
-  Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754
-  Modstandsdygtig overfor olie
-  Maks. driftstemp. +90° C
-  Min. driftstemp. -5° C
-  Vandafvisende

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91128024	-	2x0,5	-	Tr./Afklip	5,8	44,3
91128034	-	3G0,5	-	Tr./Afklip	6,1	51,9

KU 2000 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91128044	-	4G0,5	-	Tr./Afklip	6,7	64,0
91128054	-	5G0,5	-	Tr./Afklip	7,4	78,1
91128064	-	6G0,5	-	Tr./Afklip	8,1	94,0
91128074	-	7G0,5	-	Tr./Afklip	8,9	113,5
91128124	-	12G0,5	-	Tr./Afklip	10,8	172,8
91128184	-	18G0,5	-	Tr./Afklip	12,9	248,6
91128274	-	27G0,5	-	Tr./Afklip	15,7	369,5
91128364	-	36G0,5	-	Tr./Afklip	17,7	475,8
91128025	-	2x0,75	-	Tr./Afklip	6,3	54,9
91128035	-	3G0,75	-	Tr./Afklip	6,6	64,8
91128045	-	4G0,75	-	Tr./Afklip	7,3	81,1
91128055	-	5G0,75	-	Tr./Afklip	8,1	100,3
91128065	-	6G0,75	-	Tr./Afklip	8,7	114,6
91128075	5704403081660	7G0,75	-	Tr./Afklip	9,6	150,8
91128125	-	12G0,75	-	Tr./Afklip	11,8	220,9
91128185	-	18G0,75	-	Tr./Afklip	14,1	320,0
91128275	-	27G0,75	-	Tr./Afklip	17,1	475,5
91128365	-	36G0,75	-	Tr./Afklip	19,3	612,7
91128026	-	2x1,0	-	Tr./Afklip	6,6	62,7
91128036	-	3G1,0	-	Tr./Afklip	7,0	75,5
91128046	-	4G1,0	-	Tr./Afklip	7,7	95,1
91128056	-	5G1,0	-	Tr./Afklip	8,5	117,0
91128066	-	6G1,0	-	Tr./Afklip	9,4	141,9
91128076	-	7G1,0	-	Tr./Afklip	10,2	166,7
91128126	-	12G1,0	-	Tr./Afklip	12,6	264,4
91128186	-	18G1,0	-	Tr./Afklip	14,9	376,8
91128276	-	27G1,0	-	Tr./Afklip	18,1	562,3
91128366	-	36G1,0	-	Tr./Afklip	20,6	736,0
91128027	-	2x1,5	-	Tr./Afklip	7,7	86,6
91128037	5704403081103	3G1,5	-	Tr./Afklip	8,2	104,2
91128047	-	4G1,5	-	Tr./Afklip	9,0	130,7
91128057	-	5G1,5	-	Tr./Afklip	10,0	162,2
91128067	-	6G1,5	-	Tr./Afklip	11,0	195,5
91128077	-	7G1,5	-	Tr./Afklip	12,4	231,2
91128127	-	12G1,5	-	Tr./Afklip	14,8	365,9
91128187	-	18G1,5	-	Tr./Afklip	17,6	528,2
91128277	-	27G1,5	-	Tr./Afklip	21,6	794,4
91128367	-	36G1,5	-	Tr./Afklip	24,5	1035,2
91128029	-	2x2,5	-	Tr./Afklip	8,8	119,2
91128039	5704403081110	3G2,5	-	Tr./Afklip	9,6	152,4
91128049	-	4G2,5	-	Tr./Afklip	10,8	191,7
91128059	-	5G2,5	-	Tr./Afklip	11,7	234,3
91128069	-	6G2,5	-	Tr./Afklip	13,2	293,8
91128079	-	7G2,5	-	Tr./Afklip	14,4	371,9
91128129	-	12G2,5	-	Tr./Afklip	17,9	556,8
91128189	-	18G2,5	-	Tr./Afklip	21,6	819,8
91128279	-	27G2,5	-	Tr./Afklip	26,3	1220,6
91128369	-	36G2,5	-	Tr./Afklip	29,8	1509,1

* Værdierne kan have små afvigelser

KU 2000 C - 1 kV

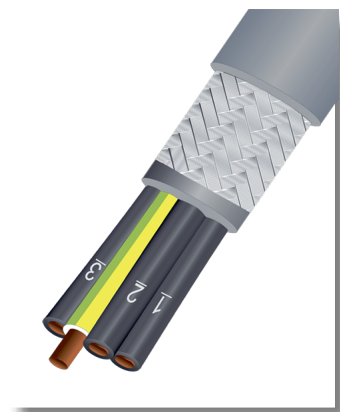
Anvendelse:

Flerledet og skærmet styre- og maskinkabel. Oliebestandigt med UL, CSA og HAR godkendelser.

Dette kabel er egnet til styre- og kontrolsystemer, der anvendes til værktøjsmaskiner, samleband, sammenkobling mellem kontrolpaneler og udstyr til installation i både tørre og fugtige omgivelser og er moderat oliebestandigt.

Konstruktion:

Leder:	Blank kobber, der opfylder CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 5
Isolation:	PVC compound 43 iht. UL 1581.
Lederfarve:	Sort med hvid nummerering Gul/grøn beskyttelsesleder
Skærm:	Flertrådet fortinnet kobber >85% dækkende
Yderkappe:	PVC compound klasse 43 iht. UL 1581 og type TM5 iht. HAR. Farve: grå, RAL 7001



Tekniske data:

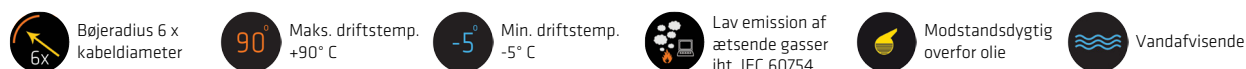
Driftstemperatur:	Fast installation: -30 °C til +90 °C Fleksibel installation: -5 °C til +90 °C
Mærkespænding:	1000 V UL/CSA 300/500 V HAR
Bøjeradius:	Fast installation: 6 x kabel diameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, CEI 20-35, UL 758, FT-1 CSA test C.22.2 n° 210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, HD 21.13 (CEI 20-20/13), IEC CEI EN 60811-1-3, HAR, UL-/CSA-registreret: 90 °C 1000V style 21179 H05VVC4V5-K HAR, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91129024	-	2x0,5	-	Tr./Afklip	8,0	91,2
91129034	-	3G0,5	-	Tr./Afklip	8,3	101,3
91129044	-	4G0,5	-	Tr./Afklip	8,9	116,8
91129054	-	5G0,5	-	Tr./Afklip	9,7	135,5

KU 2000 C - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91129064	-	6G0,5	-	Tr./Afklip	10,3	156,0
91129074	-	7G0,5	-	Tr./Afklip	11,3	186,3
91129124	-	12G0,5	-	Tr./Afklip	13,7	283,9
91129184	-	18G0,5	-	Tr./Afklip	15,6	367,8
91129274	-	27G0,5	-	Tr./Afklip	18,5	520,4
91129364	-	36G0,5	-	Tr./Afklip	20,7	653,6
91129025	5704403084081	2x0,75	-	Tr./Afklip	8,4	103,3
91129035	-	3G0,75	-	Tr./Afklip	8,8	116,2
91129045	-	4G0,75	-	Tr./Afklip	9,6	139,7
91129055	-	5G0,75	-	Tr./Afklip	10,2	163,6
91129065	-	6G0,75	-	Tr./Afklip	11,1	189,1
91129075	-	7G0,75	-	Tr./Afklip	12,0	222,3
91129125	-	12G0,75	-	Tr./Afklip	14,6	336,2
91129185	-	18G0,75	-	Tr./Afklip	16,9	456,9
91129275	-	27G0,75	-	Tr./Afklip	20,2	641,5
91129365	-	36G0,75	-	Tr./Afklip	22,3	805,4
91129026	-	2x1,0	-	Tr./Afklip	8,7	113,4
91129036	-	3G1,0	-	Tr./Afklip	9,3	133,0
91129046	-	4G1,0	-	Tr./Afklip	10	155,2
91129056	5704403080250	5G1,0	-	Tr./Afklip	10,8	181,4
91129066	-	6G1,0	-	Tr./Afklip	11,6	212,5
91129076	-	7G1,0	-	Tr./Afklip	12,9	258,7
91129126	-	12G1,0	-	Tr./Afklip	15,4	386,9
91129186	-	18G1,0	-	Tr./Afklip	17,7	520,9
91129276	-	27G1,0	-	Tr./Afklip	21,1	742,7
91129366	-	36G1,0	-	Tr./Afklip	23,6	938,4
91129027	-	2x1,5	-	Tr./Afklip	9,9	145,2
91129037	-	3G1,5	-	Tr./Afklip	10,6	165,7
91129047	5704403084197	4G1,5	-	Tr./Afklip	11,4	200,8
91129057	-	5G1,5	-	Tr./Afklip	12,6	241,1
91129067	-	6G1,5	-	Tr./Afklip	13,4	283,51
91129077	5704403084203	7G1,5	-	Tr./Afklip	14,7	352,8
91129127	-	12G1,5	-	Tr./Afklip	17,8	505,1
91129187	-	18G1,5	-	Tr./Afklip	20,4	695,6
91129277	-	27G1,5	-	Tr./Afklip	24,6	1005,7
91129367	-	36G1,5	-	Tr./Afklip	27,7	1285,1
91129487	-	48G1,5	-	Tr./Afklip	31,8	1712,5
91129607	-	60G1,5	-	Tr./Afklip	34,3	2027,5
91129029	-	2x2,5	-	Tr./Afklip	11,4	197,4
91129039	-	3G2,5	-	Tr./Afklip	12,0	229,8
91129049	-	4G2,5	-	Tr./Afklip	13,3	286,0
91129059	-	5G2,5	-	Tr./Afklip	14,7	351,6
91129069	-	6G2,5	-	Tr./Afklip	16,0	422,8
91129079	-	7G2,5	-	Tr./Afklip	17,4	503,6
91129129	-	12G2,5	-	Tr./Afklip	21,2	739,4
91129189	-	18G2,5	-	Tr./Afklip	24,6	1033,3
91129279	-	27G2,5	-	Tr./Afklip	29,8	1526,9
91129369	-	36G2,5	-	Tr./Afklip	33,2	1931,0

* Værdierne kan have små afvigelser

KU 2300 TC - 0,6/1 kV

Anvendelse:

Enkelt- og flerledet, uskærmet forsynings- og styrekabel, 0,6/1kV, velegnet til installation på maskiner til det amerikanske marked i følge UL 1277.

Kablet kan installeres i kabelbakker og kanaler, for at forbinde det elektriske panel til maskinen og hovedforsyningen, iht. forskrifterne i NEC art. 336,10 og i områder, der er klassificeret klasse I, Div. 2 art. 336, 392 og 501 NEC (National Electrical Code eller NFPA 70).

Kablet er også klassificeret MTW (Machine Tool Wire) iht. UL 1063 og egnet til installation i maskiner selv ved tilstedeværelse af olier og olieblandinger (ikke til kontinuerlig nedsækning; i sådanne tilfælde henvises til UNIKA spa) og i tørre og våde områder.

Yderligere anerkendt mærkning AWM UL / CSA 2587 90 °C 600V er til stede.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber, klasse 5 iht. IEC EN60228 og UL 83. Tværsnit 1 og 1,5 mm ² iht. TFF-typen og for større tværsnit iht. THHW.
Isolation:	PVC (UL QMTT3) 90 °C
Lederfarve:	Sort med hvid nummerering Gul/grøn beskyttelsesleder
Yderkappe:	PVC (UL QMTT3) 90°C

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -40 °C til +90°C Fleksibel installation: -5 °C til +90°C
Mærkespænding:	0,6/1 kV
Bøjeradius:	Fast installation: 4 x kabeldiameter Fleksibel installation: 13 x kabeldiameter

Godkendelser:

IEC EN 60228, UL 83, UL 1277, UL 758, CSA Cn22 nr. 210, UL 1581, UL 1063, AWM UL, CSA 2587, UL-godkendt, UL-registreret, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Maks. driftstemp.
+90° C



Modstandsdygtig
overfor olie



Bøjeradius 4 x
kabeldiameter



Vandafvisende



Min. driftstemp.
-40° C



Velegnet i
kabelkæder

KU 2300 TC - 0,6/1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
911T1026	-	2x1	-	Tr./Afklip	7,9	87
911T1036	-	3G1	-	Tr./Afklip	8,3	102
911T1046	-	4G1	-	Tr./Afklip	9,1	125
911T1056	-	5G1	-	Tr./Afklip	9,9	150
911T1076	5704403067923	7G1	-	Tr./Afklip	12	218
911T1126	5704403067947	12G1	-	Tr./Afklip	14,7	335
911T1186	5704403068135	18G1	-	Tr./Afklip	17,1	466
911T1256	-	25G1	-	Tr./Afklip	19,5	617
911T1027	-	2x1,5	-	Tr./Afklip	8,5	106
911T1037	5704403067954	3G1,5	-	Tr./Afklip	9	127
911T1047	5704403077779	4G1,5	-	Tr./Afklip	9,8	155
911T1057	-	5G1,5	-	Tr./Afklip	10,7	187
911T1077	-	7G1,5	-	Tr./Afklip	13	272
911T1127	5704403067930	12G1,5	-	Tr./Afklip	15,9	421
911T1187	-	18G1,5	-	Tr./Afklip	18,6	594
911T1257	-	25G1,5	-	Tr./Afklip	22,3	847
911T1029	-	2x2,5	-	Tr./Afklip	9,3	137
911T1039	-	3G2,5	-	Tr./Afklip	9,8	166
911T1049	5704403067985	4G2,5	-	Tr./Afklip	10,7	205
911T1059	-	5G2,5	-	Tr./Afklip	11,8	251
911T1079	-	7G2,5	-	Tr./Afklip	15,2	393
911T1129	-	12G2,5	-	Tr./Afklip	17,5	568
911T1189	-	18G2,5	-	Tr./Afklip	20,5	807
911T103A	-	3G4	-	Tr./Afklip	11,2	231
911T104A	5704403067992	4G4	-	Tr./Afklip	12,3	290
911T105A	-	5G4	-	Tr./Afklip	14,3	379
911T107A	-	7G4	-	Tr./Afklip	17,4	550
911T104B	-	4G6	-	Tr./Afklip	14,4	410
911T105B	-	5G6	-	Tr./Afklip	15,8	501
911T104D	-	4G10	-	Tr./Afklip	18,5	679
911T105D	-	5G10	-	Tr./Afklip	20,5	840
911T104E	-	4G16	-	Tr./Afklip	23,7	1109
911T105E	-	5G16	-	Tr./Afklip	26,1	1362
911T104F	-	4G25	-	Tr./Afklip	27,2	1569
911T104G	-	4G35	-	Tr./Afklip	30,1	2041
911T104H	-	4G50	-	Tr./Afklip	36,6	2967

* Værdierne kan have små afvigelser

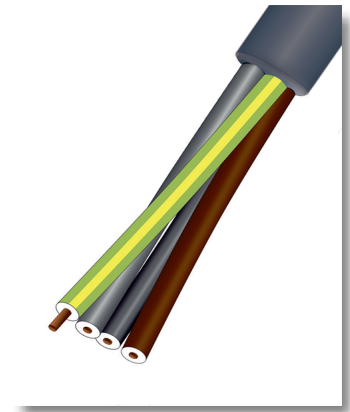
KU 910 - 450/750 V

Anvendelse:

Flerledet, styrekabel med høj kemisk modstandsdygtighed.

KU 910 styrekabel:

- er specielt udviklet til at modstå kemiske stoffer. Den unikke ydre kappe tillader at kablet installeres i miljøer, der er udsat for mange forskellige forurenende og skadelige kemikalier.
- er egnet til eksterne installationer under alle vejrforhold og holder sin fleksibilitet i meget lave temperaturer (-40°).
- er meget slidstærkt og kan klare arbejdstemperaturer op til 100°C.



Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. IEC 60228 klasse 5
Isolation:	TPE compound
Lederfarve:	Op til 5 ledere: farvekodet iht. HD 308 S2. 6 ledere: Sort nummeret med eller uden grøn/gul.
Yderkappe:	TPO speciel compound Farve: sort RAL 9005

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -50 °C til +80 °C Fleksibel installation: -40 °C til +80 °C
Mærkespænding:	450/750 V
Bøjeradius:	Fast installation: 4 x kabeldiameter Kortvarig belastning: 10 x kabeldiameter

Godkendelser:

IEC 60228, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 4 x kabeldiameter



Maks. driftstemp. +80 °C



Min. driftstemp. -40 °C



Lavspændingskabel



Modstandsdygtig overfor slid



Modstandsdygtig over for olie og kemikalier



Tåler frost



Tåler fugt

KU 910 - 450/750 V

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91191026	-	2x1	-	Tr./Afklip	8,0	65
91191036	-	3G1	-	Tr./Afklip	3G1	79
91191046	-	4G1	-	Tr./Afklip	9,2	96
91191056	-	5G1	-	Tr./Afklip	10,0	113
91191027	-	2x1,5	-	Tr./Afklip	8,6	78
91191037	-	3G1,5	-	Tr./Afklip	9,1	97
91191047	-	4G1,5	-	Tr./Afklip	9,9	122
91191057	-	5G1,5	-	Tr./Afklip	10,8	146
91191077	-	7G1,5	-	Tr./Afklip	13,5	208
91191029	-	2x2,5	-	Tr./Afklip	9,8	114
91191039	-	3G2,5	-	Tr./Afklip	10,4	144
91191049	-	4G2,5	-	Tr./Afklip	11,5	181
91191059	-	5G2,5	-	Tr./Afklip	13,1	222
91191079	-	7G2,5	-	Tr./Afklip	15,9	312
9119103A	-	3G4	-	Tr./Afklip	12,4	215
9119104A	-	4G4	-	Tr./Afklip	14,0	273
9119105A	-	5G4	-	Tr./Afklip	15,8	333
9119104B	-	4G6	-	Tr./Afklip	15,7	378
9119105B	-	5G6	-	Tr./Afklip	17,2	463
9119104D	-	4G10	-	Tr./Afklip	19,4	570
9119105D	-	5G10	-	Tr./Afklip	21,4	770
9119104E	-	4G16	-	Tr./Afklip	22,4	885
9119105E	-	5G16	-	Tr./Afklip	24,6	1100
9119104F	-	4G25	-	Tr./Afklip	27,0	1365
9119104G	-	4G35	-	Tr./Afklip	29,7	1773
9119104H	-	4G50	-	Tr./Afklip	36,2	3454

* Værdierne kan have små afvigelser

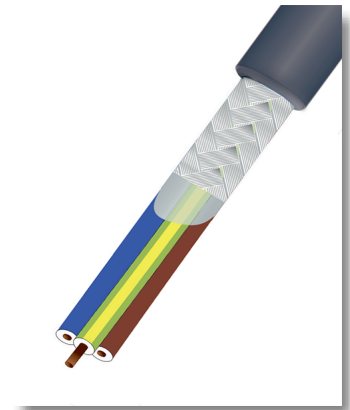
KU 910 C - 300/500 V

Anvendelse:

Flerledet, skærmet kontrollkabel med høj kemisk modstand.

KU 910 kontrollkabel er designet specielt til at holde til kemiske rensmidler. Den specielle ydre skærm gør, at kablet kan installeres i omgivelser med udsættelse for flere forskellige forurenende eller skadelige substanser. Kablet er derudover egnet til udendørs installationer under alle vejrforhold.

Kablet er yderst fleksibelt, selv under meget lave temperaturer (-40°). Kablet er meget slidstærkt og kan klare at blive anvendt i temperature op til 100°.



Konstruktion:

Leder:	Blank eller fortinnet kobber iht. IEC 60228 klasse 5
Isolation:	TPO compound med PET-folie rundt om.
Lederfarve:	Sort nummerering (med eller uden gul/grøn)
Skærm:	Flertrådet fortinnet kobber >85% dækkende
Yderkappe:	Speciel TPE compound Farve: sort RAL 9005

Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -50 °C til +80 °C
	Fleksibel installation: -40 °C til +80 °C
Mærkespænding:	300/500 V
Bøjeradius:	Fast installation: 6 x kabeldiameter
	Kortvarig belastning: 20 x kabeldiameter

Godkendelser:

IEC 60228, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 6 x kabeldiameter



Lavspændingskabel



Maks. driftstemp. +80° C



Min. driftstemp. -40° C



Modstandsdygtig over for olie og kemikalier



Modstandsdygtig overfor slid



Tåler frost



Tåler fugt

KU 910 C - 300/500 V

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
91192024	-	2x0,50	-	Tr./Afklip	5,9	42
91192034	-	3G0,50	-	Tr./Afklip	6,2	52
91192044	-	4G0,50	-	Tr./Afklip	6,6	59
91192054	-	5G0,50	-	Tr./Afklip	7,1	68
91192124	-	12G0,50	-	Tr./Afklip	10,1	136
91192184	-	18G0,50	-	Tr./Afklip	11,8	189
91192254	-	25G0,50	-	Tr./Afklip	13,7	265
91192025	-	2x0,75	-	Tr./Afklip	6,3	50
91192035	-	3G0,75	-	Tr./Afklip	6,6	60
91192045	-	4G0,75	-	Tr./Afklip	7,1	72
91192055	-	5G0,75	-	Tr./Afklip	7,9	88
91192075	-	7G0,75	-	Tr./Afklip	8,5	110
91192125	-	12G0,75	-	Tr./Afklip	11,1	177
91192185	-	18G0,75	-	Tr./Afklip	13,0	247
91192255	-	25G0,75	-	Tr./Afklip	15,1	347
91192345	-	34G0,75	-	Tr./Afklip	17,5	460
91192026	-	2x1	-	Tr./Afklip	6,6	60
91192036	-	3G1	-	Tr./Afklip	6,9	70
91192046	-	4G1	-	Tr./Afklip	7,4	85
91192056	-	5G1	-	Tr./Afklip	8,3	103
91192076	-	7G1	-	Tr./Afklip	8,9	131
91192126	-	12G1	-	Tr./Afklip	11,7	213
91192186	-	18G1	-	Tr./Afklip	14,1	321
91192256	-	25G1	-	Tr./Afklip	16,2	425
91192027	-	2x1,5	-	Tr./Afklip	7,2	71
91192037	-	3G1,5	-	Tr./Afklip	7,6	90
91192047	-	4G1,5	-	Tr./Afklip	8,4	114
91192057	-	5G1,5	-	Tr./Afklip	9,1	136
91192077	-	7G1,5	-	Tr./Afklip	10,0	177
91192127	-	12G1,5	-	Tr./Afklip	13,4	290
91192187	-	18G1,5	-	Tr./Afklip	15,8	435
91192257	-	25G1,5	-	Tr./Afklip	18,2	579
91192347	-	34G1,5	-	Tr./Afklip	21,2	797
91192039	-	3G2,5	-	Tr./Afklip	9,1	134
91192049	-	4G2,5	-	Tr./Afklip	10,0	169
91192059	-	5G2,5	-	Tr./Afklip	11,1	207
91192079	-	7G2,5	-	Tr./Afklip	12,0	270
9119204A	-	4G4	-	Tr./Afklip	11,9	258
9119204B	-	4G6	-	Tr./Afklip	14,5	392
9119204D	-	4G10	-	Tr./Afklip	17,5	602
9119204E	-	4G16	-	Tr./Afklip	20,2	928
9119204F	-	4G25	-	Tr./Afklip	25,1	1411
9119204G	-	4G35	-	Tr./Afklip	28,0	1883

* Værdierne kan have små afvigelser

KU 6000 - 1 kV

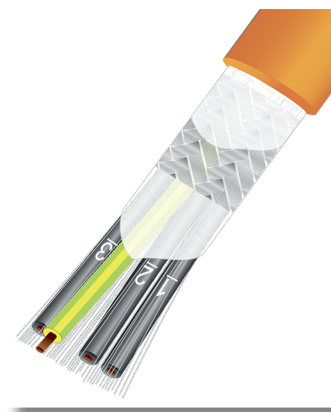
Anvendelse:

Forsyningskabel til servomotorer.

Dette kabel er velegnet til fast installation til forsyning af servomotorer i værktøjsmaskiner, samlebånd og produktionsanlæg. Skærmmningen er optimeret for at minimere den elektromagnetiske interferens.

Konstruktion:

Leder:	Blank kobber iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	Sort med hvid nummerering og gul/grøn beskyttelsesleder
Skærm:	Flertrådet fortinnet kobber >85% dækkende
Yderkappe:	PVC klasse 43 iht. UL 1581 Farve: Orange RAL 2003



Tekniske data:

Driftstemperatur:	Fast installation: -30 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test 22.2 nr. 210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, DESINA-registreret, UL-/CSA-registreret: 80 °C style 21179, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 5 x
kabeldiameter



Maks. driftstemp.
+80 °C



Min. driftstemp.
-30 °C



Lav emission af
ætsende gasser
iht. IEC 60754



Vandafvisende



Modstandsdygtig
overfor olie

KU 6000 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9114B046	-	4G1	-	Tr./Afklip	7,7	108,6
9114B047	5704403072682	4G1,5	-	Tr./Afklip	8,6	135,2
9114B049	-	4G2,5	-	Tr./Afklip	11,0	207,3
9114B04A	5704403072699	4G4	-	Tr./Afklip	12,7	297,6
9114B04B	-	4G6	-	Tr./Afklip	14,5	399,7
9114B04D	-	4G10	-	Tr./Afklip	18,5	656,6
9114B04E	5704403072705	4G16	-	Tr./Afklip	21,5	983
9114B04F	-	4G25	-	Tr./Afklip	26,7	1540
9114B04G	-	4G35	-	Tr./Afklip	30,1	1967,3
9114B04H	-	4G50	-	Tr./Afklip	35,1	2761,4

* Værdierne kan have små afvigelser

KU 5000 - 1 kV

Anvendelse:

Forsyningskabel til servomotorer.

Dette kabel er velegnet til fast installation til forsyning af servomotorer i værktøjsmaskiner, samlebånd, produktionslinjer, etc.

Skærmning af mulige par til bremse- og teknisk kontrol. Skærmningen er optimeret for at minimere den elektromagnetiske interferens.

Konstruktion:

Leder:	Blank CU iht. CEI EN 60228 (CEI 20-29) klasse 5
Isolation:	Polyolefin
Lederfarve:	Sort med hvid nummerering og gul/grøn beskyttelsesleder 1 par: hvid, sort 2 par: sort, nummereret 5, 6, 7, 8
Skærm:	Fortinnet, flettet kobber >85% dækkende
Yderkappe:	PVC klasse 43 iht. UL 1581 Farve: Orange RAL 2003



Tekniske data:

Driftstemperatur:	-30 °C til +80 °C
Mærkespænding:	1000 V
Prøvespænding:	4000 V
Bøjeradius:	5 x kabeldiameter

Godkendelser:

CEI EN 60228, UL 1581, UL 758, FT-1 CSA test 22.2 nr. 210, ≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2, IEC CEI EN 60811-2-1, IEC CEI EN 60811-1-3, DESINA-godkendt, UL-/CSA-registreret: 80 °C 1000V style 21179, CE



Egenskaber og installationsforhold:



Bøjeradius 5 x kabeldiameter



Maks. driftstemp. +80° C



Min. driftstemp. -30° C



Modstandsdygtig overfor olie



Lav emission af ætsende gasser iht. IEC 60754



Vandafvisende

KU 5000 - 1 kV

Varenummer	EAN	Dimension (mm ²)	Strømværdi (A)	Opspoling	Diameter (mm)*	Vægt (kg/km)*
9114C047	-	4G1,5+(2x1)	-	Tr./Afklip	11,0	242,8
9114C049	-	4G2,5+(2x1)	-	Tr./Afklip	12,6	295,2
9114C04A	5704403072644	4G4+(2x1)	-	Tr./Afklip	14,0	389,1
9114C04B	-	4G6+(2x1)	-	Tr./Afklip	16,0	486,1
9114C04D	-	4G10+(2x1)	-	Tr./Afklip	19,6	740,1
9114N047	5704403072651	4G1,5+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	11,4	271,2
9114N049	5704403072668	4G2,5+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	13,2	321,1
9114N04A	-	4G4+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	14,3	413,5
9114N04B	-	4G6+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	16,4	517,4
9114N04D	-	4G10+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	20,0	763,6
9114N04E	-	4G16+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	22,7	1072,6
9114N04F	-	4G25+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	27,3	1639,9
9114N04G	-	4G35+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	30,9	2047,4
9114N04H	-	4G50+(2x1,5)	-	Tr./Afklip	35,1	2819,1
9114A046	-	4G1+2x(2x0,75)	-	Tr./Afklip	11,5	281,0
9114A047	5704403072675	4G1,5+2x(2x0,75)	-	Tr./Afklip	11,8	301,7
9114A049	5704403068029	4G2,5+2x(2x1)	-	Tr./Afklip	14,2	440,7
9114A04A	-	4G4+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	16,0	508,6
9114A04B	-	4G6+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	17,4	602,5
9114A04D	-	4G10+(2x1,5)+(2x1)	-	Tr./Afklip	21,0	877,9
9114A04E	-	4G16+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	23,7	1185,7
9114A04F	-	4G25+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	27,9	1741,0
9114A04G	-	4G35+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	31,1	2171,5
9114A04H	-	4G50+2x(2x1,5)	-	Tr./Afklip	35,7	2910,3

* Værdierne kan have små afvigelser



SCANKAB CABLES A/S DANMARK

MALERVÆNGET 3
DK-5560 AARUP
DANMARK

TLF.: +45 7020 3455
WWW.SCANKAB.DK

SCANKAB CABLES AB SVERIGE

BRISVÄGEN 3
SE-263 75 NYHAMNSLÄGE
SVERIGE

TLF.: +46 730 344 606
WWW.SCANKAB.SE

SCANKAB CABLES AS NORGE

ORSTADVEGEN 130
NO-4353 KLEPP STASJON
NORGE

TLF.: +47 516 37 020
WWW.SCANKAB.NO



En del af Top Cable Gruppen - www.topcable.com