

Uninorm



alkalmazás

Ötírányú szabványosított vezetékkábel exportorientált üzem- és gépgyártók számára.
A HAR, UL-AWM, UL-MTW, CSA-AWM, CSA-Equipment-Wire jóváhagyásoknak köszönhetően gazdasági raktározás és az alkatrészlisták egyszerűsítése lehetséges.
A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

Névleges feszültség: AC U0/U 450/750 V//UL (AWM) AC 1000 V//UL (AWM) DC 1250 V//UL (MTW) AC 600 V//CSA (TEW) AC 600 V

szabványok

a DIN VDE 0281 7. rész vagy HD 21.7 S2 szabvány szerint, UL Style 10269 (az UL Style 1015 + Std. 1063 szabvány helyébe lép) és a CSA-TEW vagy CSA-AWM I/A/B

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, finomszálú, DIN VDE 0295, 5/IEC 60228 osztály 5/ HD 383 és UL Subject 758 szabványnak megfelelően, G szakasz - ónozott vezeték kérésre

magszigetelés Polivinil-klorid (PVC) TI3 a DIN VDE 0281 1. rész és az UL 1581-es szabvány 43. osztályának megfelelően

Application

Five norms approved connecting jumper wire primarily designed for export, used in machine tools. The approbation of HAR, UL-AWM, UL-MTW, CSA-AWM, CSA-Equipment-wire make possible an economical storekeeping and simplification of parts list.
The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Nominal voltage: AC U0/U 450/750 V // UL (AWM) AC 1000 V // UL (AWM) DC 1250 V // UL (MTW) AC 600 V // CSA (TEW) AC 600 V

Standards

acc. to DIN VDE 0281 part 7, HD 21.7 S2, UL-Style 10269 (replaced UL-Style 1015 + Std. 1063) and CSATEW and CSA-AWM I/A/B

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor fine-stranded bare copper acc. to DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5/ HD 383 and UL Subject 758, Section G

Core Insulation Polyvinylchloride (PVC) TI3 acc. to DIN VDE 0281 part 1 and UL-Std. 1581, class 43, CSA-C 22.2 No. 210 Tab. 12 class H

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 450 /750 V
Névleges feszültség DC DC	U_0/U : 0 /0
Vizsgálati feszültség	2500 V
Hajlítási sugár bew. (xD)	10
Rögzített hajlítási sugár (xD)	5
Rögzített üzemi hőmérséklet	-40 °C bis 105 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	5 °C bis 90 °C

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 450 /750 V
Nominal Volatage DC	U_0/U : 0 /0
Test Voltage	2500 V
Bending Radius moved (xD)	10
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-40 °C to 105 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 90 °C

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00114085		1 x 0,50	fekete - black	10,0	2,5
00114106		1 x 0,50	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	10,0	2,5
00114282		1 x 0,50	barna - brown	10,0	2,5
00114265		1 x 0,50	zöld-sárga - green/yellow	10,0	2,5
00114126		1 x 0,50	szürke - grey	10,0	2,5
00114001		1 x 0,50	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	10,0	2,5
00114105		1 x 0,50	zöldség - green	10,0	2,5
00114347		1 x 0,50	narancssárga - orange	10,0	2,5
00114003		1 x 0,50	pink - pink	10,0	2,5
00114097		1 x 0,50	piros - red	10,0	2,5
00114100		1 x 0,50	ibolya - violet	10,0	2,5
00114104		1 x 0,50	fehér - white	10,0	2,5
00114090		1 x 0,50	sárga - yellow	10,0	2,5
00114002		1 x 0,50	dark blue/white - dark blue/white	10,0	2,5
00114357		1 x 0,50	blue/white - blue/white	10,0	2,5
00114041		1 x 0,75	fekete - black	11,0	2,7
00114043		1 x 0,75	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	11,0	2,7
00114113		1 x 0,75	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	11,0	2,7
00114278		1 x 0,75	barna - brown	11,0	2,7
00114044		1 x 0,75	zöld-sárga - green/yellow	11,0	2,7
00114112		1 x 0,75	piros - red	11,0	2,7
00114361		1 x 0,75	blue/white - blue/white	11,0	2,7
00114280		1 x 0,75	ibolya - violet	11,0	2,7
00114123		1 x 0,75	narancssárga - orange	11,0	2,7

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00114116		1 x 0,75	fehér - white	11,0	2,7
00114130		1 x 0,75	szürke - grey	11,0	2,7
00114295		1 x 0,75	sárga - yellow	11,0	2,7
00114042		1 x 0,75	zöldség - green	11,0	2,7
00114029		1 x 1	fekete - black	16,0	2,9
00114067		1 x 1	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	16,0	2,9
00114004		1 x 1	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	16,0	2,9
00114030		1 x 1	barna - brown	16,0	2,9
00114047		1 x 1	sárga - yellow	16,0	2,9
00114084		1 x 1	szürke - grey	16,0	2,9
00114045		1 x 1	zöldség - green	16,0	2,9
00114046		1 x 1	narancssárga - orange	16,0	2,9
00114006		1 x 1	pink - pink	16,0	2,9
00114066		1 x 1	piros - red	16,0	2,9
00114031		1 x 1	ibolya - violet	16,0	2,9
00114068		1 x 1	fehér - white	16,0	2,9
00114005		1 x 1	dark blue/white - dark blue/white	16,0	2,9
00114083		1 x 1	zöld-sárga - green/yellow	16,0	2,9
00114012		1 x 1,5	fekete - black	23,0	3,2
00114010		1 x 1,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	23,0	3,2
00114007		1 x 1,5	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	23,0	3,2
00114048		1 x 1,5	piros - red	23,0	3,2
00114013		1 x 1,5	fehér - white	23,0	3,2
00114049		1 x 1,5	szürke - grey	23,0	3,2

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00114011		1 x 1,5	zöld-sárga - green/yellow	23,0	3,2
00114078		1 x 1,5	ibolya - violet	23,0	3,2
00114079		1 x 1,5	sárga - yellow	23,0	3,2
00114080		1 x 1,5	barna - brown	23,0	3,2
00114089		1 x 1,5	dark blue/white - dark blue/white	23,0	3,2
00114091		1 x 1,5	narancssárga - orange	23,0	3,2
00114101		1 x 1,5	zöltség - green	23,0	3,2
00109201		1 x 1,5	red/white - red/white	23,0	3,2
00114019		1 x 2,5	fekete - black	35,0	3,8
00114017		1 x 2,5	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	35,0	3,8
00114034		1 x 2,5	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	35,0	3,8
00114035		1 x 2,5	dark blue/white - dark blue/white	35,0	3,8
00114050		1 x 2,5	piros - red	35,0	3,8
00114020		1 x 2,5	fehér - white	35,0	3,8
00114051		1 x 2,5	szürke - grey	35,0	3,8
00114072		1 x 2,5	sárga - yellow	35,0	3,8
00114052		1 x 2,5	zöltség - green	35,0	3,8
00114092		1 x 2,5	narancssárga - orange	35,0	3,8
00114018		1 x 2,5	zöld-sárga - green/yellow	35,0	3,8
00114093		1 x 2,5	barna - brown	35,0	3,8
00114264		1 x 2,5	ibolya - violet	35,0	3,8
00114025		1 x 4	fekete - black	51,0	4,2
00114024		1 x 4	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	51,0	4,2
00114053		1 x 4	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	51,0	4,2

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00114096		1 x 4	szürke - grey	51,0	4,2
00114377	verzinnt	1 x 4	szürke - grey	51,0	4,2
00114054		1 x 4	piros - red	51,0	4,2
00114055		1 x 4	zöldség - green	51,0	4,2
00114026		1 x 4	zöld-sárga - green/yellow	51,0	4,2
00114102		1 x 4	fehér - white	51,0	4,2
00114115		1 x 4	barna - brown	51,0	4,2
00114128		1 x 4	narancssárga - orange	51,0	4,2
00114267		1 x 4	ibolya - violet	51,0	4,2
00114286		1 x 4	sárga - yellow	51,0	4,2
00114027		1 x 6	fekete - black	71,0	4,8
00114032		1 x 6	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	71,0	4,8
00114120		1 x 6	barna - brown	71,0	4,8
00114040		1 x 6	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	71,0	4,8
00114283		1 x 6	szürke - grey	71,0	4,8
00114028		1 x 6	zöld-sárga - green/yellow	71,0	4,8
00114099		1 x 6	zöldség - green	71,0	4,8
00114119		1 x 6	narancssárga - orange	71,0	4,8
00114081		1 x 6	piros - red	71,0	4,8
00114033		1 x 6	fehér - white	71,0	4,8
00114082		1 x 6	sárga - yellow	71,0	4,8
00114355		1 x 6	dark blue/white - dark blue/white	71,0	4,8
00114008		1 x 10	fekete - black	125,0	6,4
00114014		1 x 10	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	125,0	6,4

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00114059		1 x 10	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	125,0	6,4
00114056		1 x 10	piros - red	125,0	6,4
00114016		1 x 10	fehér - white	125,0	6,4
00114058		1 x 10	zöldség - green	125,0	6,4
00114015		1 x 10	zöld-sárga - green/yellow	125,0	6,4
00114272		1 x 10	fehér/kék - white/blue	125,0	6,4
00114273		1 x 10	narancssárga - orange	125,0	6,4
00114300		1 x 10	barna - brown	125,0	6,4
00114349		1 x 10	sárga - yellow	125,0	6,4
00114036		1 x 16	fekete - black	195,0	8,8
00114038		1 x 16	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	195,0	8,8
00114122		1 x 16	barna - brown	195,0	8,8
00114039		1 x 16	fehér - white	195,0	8,8
00114073		1 x 16	zöldség - green	195,0	8,8
00114037		1 x 16	zöld-sárga - green/yellow	195,0	8,8
00114086		1 x 16	piros - red	195,0	8,8
00114121		1 x 16	narancssárga - orange	195,0	8,8
00114103		1 x 16	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	195,0	8,8
00114266		1 x 16	sárga - yellow	195,0	8,8
00114009		1 x 25	fekete - black	300,0	10,0
00114021		1 x 25	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	300,0	10,0
00114023		1 x 25	fehér - white	300,0	10,0
00114022		1 x 25	zöld-sárga - green/yellow	300,0	10,0
00114087		1 x 25	piros - red	300,0	10,0

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00114109		1 x 25	zöldség - green	300,0	10,0
00114274		1 x 25	sötétkék (hasonló a RAL 5010-hez) - dark blue (similar RAL 5010)	300,0	10,0
00114275		1 x 25	sárga - yellow	300,0	10,0
00114281		1 x 25	barna - brown	300,0	10,0
00114351		1 x 25	narancssárga - orange	300,0	10,0
00114060		1 x 35	fekete - black	410,0	11,5
00114076		1 x 35	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	410,0	11,5
00114061		1 x 35	zöld-sárga - green/yellow	410,0	11,5
00114088		1 x 35	piros - red	410,0	11,5
00114117		1 x 35	zöldség - green	410,0	11,5
00114131		1 x 35	narancssárga - orange	410,0	11,5
00114288		1 x 35	sárga - yellow	410,0	11,5
00114062		1 x 50	fekete - black	585,0	14,0
00114075		1 x 50	zöld-sárga - green/yellow	585,0	14,0
00114111		1 x 50	kék (hasonló RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	585,0	14,0
00114285		1 x 50	narancssárga - orange	585,0	14,0
00114346		1 x 70	fekete - black	810,0	16,5
00114114		1 x 70	zöld-sárga - green/yellow	810,0	16,5
00114074		1 x 70	zöldség - green	810,0	16,5
00114064		1 x 95	fekete - black	1.065,0	17,2
00114077		1 x 95	zöld-sárga - green/yellow	1.065,0	17,2
00114065		1 x 120	fekete - black	1.335,0	20,0
00114094		1 x 120	zöld-sárga - green/yellow	1.335,0	20,0
00114069		1 x 150	fekete - black	1.650,0	23,0

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
00114299		1 x 150	zöld-sárga - green/yellow	1.650,0	23,0
00114070		1 x 185	fekete - black	2.040,0	25,0
00114071		1 x 240	fekete - black	2.620,0	27,0