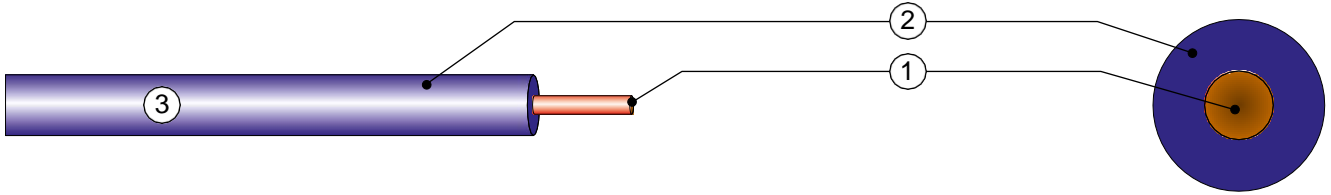


# VOLLFIL Multinorm-Litze / Brins multinorme

UL/CSA 600V 105°C- HAR 450/750V 90°C, auf Spulen, sur bobine



Die Multinorm Verdrahtungseinzelader UL(MTW)-CSA-HAR erfüllt sowohl die europäische Harmonisierungszulassung (HAR) als auch die US-amerikanischen und kanadischen Standards (UL bzw. CSA) und kann somit in den wichtigsten globalen Märkten eingesetzt werden.

Les fils souples multinormes UL(MTW)-CSA-HAR sont d'une part conformes aux normes harmonisées européennes mais aussi aux approbations américaines et canadiennes standards (respectivement UL et CSA), ils peuvent ainsi être utilisés dans la plupart des marchés mondiaux.

- ① Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten nach IEC 60228 Cl.5.  
*Brins divisés en cuivre nu, brins fins selon CEI 60228 CL.5.*
- ② Aderisolation aus ölbeständigem PVC, flammwidrig und selbstverlöschend nach IEC 60332.1/HD 405.2 und CSA FT1.  
*Isolation des conducteurs en PVC résistant aux huiles, réfractaires et auto-extinguibles selon CEI 60332.1/HD 405.2 et CSA FT1.*
- ③ Kabelbeschriftung farblos geprägt  
*Marquage de câble imprégné incolore*

Temperaturbereich festverlegt  
*Plage de température en pose fixe:*

HAR/IEC: -40°C...+90°C, UL(AWM): -40°C...+105°C,  
UL(MTW): -40°C...+90°C, CSA(TEW): -40°C...+105°C

Nennspannung:  
*Tension nominale:*

HAR: U<sub>0</sub>/U: 450/750 V, CSA: U: 600 V, UL(AWM) U: 600 V  
UL(MTW) U: 600 V

Prüfspannung:  
*Tension d'essai:*

2500 V

Approbationen:  
*Approbations:*

UL Norm 1063 MTW, E220830, AWM Style 1015, E137972  
CSA:TEW  
HAR: 0,5 - 10 + 25 + 35 mm<sup>2</sup> H05V2-K, H07V2-K  
CENELEC HD 21

Bitte ergänzen Sie die jeweilige Artikelnummer (...) bei der Bestellung mit der Kennziffer für die Aderfarbe.  
Andere Farben und Aufmachungen auf Anfrage.

A la commande, veuillez compléter les numéros d'articles (...) correspondants par l'indice de la couleur des conducteurs selon le code ci-dessous. Autres couleurs et emballages sur demande.

Art.Nr	Abmessung mm <sup>2</sup>	Abmessung AWG	Aussen-Ø ca. mm	n x Ø (mm)	grün/gelb	schwarz	blau RAL 5012	braun	rot	weiss	grau	violett	orange	dunkelblau RAL 5010	weiss/blau	weiss/rot	Gewicht ca. kg/km	Spulen VE m
no.	dimension mm <sup>2</sup>	dimension AWG	Ø extérieur en mm env.	n x Ø (mm)	vert/jaune	noir	bleu RAL 5012	brun	rouge	blanc	gris	violet	orange	bleu foncé RAL 5010	blanc/bleu	blanc/rouge	poids kg/km env.	Bobines UE m
01058504..	0,50	20	2.5	21x0,18	00	01	02	03	04	05	06	07	09	14	44		8.6	305
01058505..	0,75	19	2.7	24x0,20	00	01	02	03	04	05	06	07	09	14	44		11.2	305
01058506..	1,00	18	2.8	32x0,20	00	01	02	03	04	05	06	07	09	14	44	46	13.6	305
01058507..	1,50	16	3.2	30x0,25	00	01	02	03	04	05	06		09	14	44	46	21.8	305
01058508..	2,50	14	3.6	50x0,25	00	01	02	03	04	05	06		09	14	44	46	32.0	305
01058509..	4,00	12	4.2	56x0,30	00	01	02	03	04	05	06			14	44	46	46.5	152
01058510..	6,00	10	4.8	84x0,30	00	01	02	03	04		06			14	44	46	67.2	152
01058511..	10,00	8	6.4	80x0,40	00	01	02		04					14			128.0	(R 100)
01058512..	16,00	6	8.6	128x0,40	00	01	02										192.0	(R 100)
01058513..	25,00	4	10.0	200x0,40	00	01	02										291.0	(R 100)
01058514..	35,00	2	11.0	280x0,40	00	01	02										390.0	(R 50)
01058515..	50,00	1	14.0	400x0,40	00	01	02										530.0	(R 50)
01058516..	70,00	2/0	16.5	356x0,50	00	01											755.0	
01058517..	95,00	3/0	18.0	485x0,50	00	01											930.0	
01058518..	120,00	4/0	19.4	614x0,50	00	01											1160.0	
01058521..	240,00	MCM 450	27.2	1225x0,50														