

TAWES Kabel							
Kabel Typ	Bezeichnung	Aufbau	Aderfarben	Kabelmantel	Außen-Durchmesser (mm)	Verwendung	Logotronic Type
1	F-2YA2Y 200V/300V 2x 2 x 0,8 mm Alternative 1 x 2 x 0,8mm (Sonderanfertigung wird geprüft)	Blanke, eindräftige Kupferleiter mit 0,8 mm Durchmesser, Aderisolation aus Polyethylen, Adern zum Sternvierer verseilt, Vierer in konzentrischen Lagen verseilt, Seelenbewicklung aus Kunststoffolie, Beidraht aus Kupfer verzinkt 0,5 mm Durchmesser, statischer Schirm aus Alu-Folie, Außenmantel aus Polyethylen, schwarz Die Verseilelemente sind Sternvierer, je zwei diagonal gegenüberliegende Adern bilden einen Stamm (Sprechkreis) Aderkennzeichnung im Vierer: Stamm 1 a-Ader ... natur b-Ader ... rot Stamm 2 c-Ader ... grün d-Ader ... blau Je Verseillage ist ein Vierer als Zählvierer mit einer schwarzen a-Ader gekennzeichnet.	siehe links	PE	9 oder ca. 6	Feldbus RS485	Fleck
2	NYO 2 x 2,5 mm ² RE	Kupferleiter, rund- oder sektorförmig, ein- oder mehrdräftig, PVC-isoliert, gemeinsame Adernumhüllung oder Bandierung, Außenmantel aus PVC, schwarz mit normgerechter Prägung und Metermarkierung	bl, bn oder sw	PVC	12-14	Feldbus 12 V	Fleck
3	NYO 0,6/1 KV 2 x 4 mm ² RE	wie bei 2	bl, bn oder sw	PVC	13 -15 9	48 V - Energiebus	Fleck
4	LIYCY 2 x 0,25 mm ²	Fein- bzw. mehrdräftige Litze aus blanken Cu-Drähten, Adernisolation auf PVC Basis, Adern in Lagen verseilt, Aderfarben nach DIN 47100, Bewicklung mit Kunststoff-Folie, Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Außenmantel aus Spezialmischung auf PVC-Basis, grau	DIN 47100	PVC	4,2 - 4,5	GLO, HI Signalkabel	PVC Kabel 2*0,25 geschirmt

TAWES Kabel							
Kabel Typ	Bezeichnung	Aufbau	Aderfarben	Kabelmantel	Außen-Durchmesser (mm)	Verwendung	Logotronic Type
5	PUR CP 3 x 0,25 mm ²	Fein- bzw. mehrdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten, Aderisolation aus PVC Basis, Adern in Lagen verseilt, Aderfarben nach DIN 47100, Bewicklung mit Kunststoff-Folie, Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Außenmantel aus Spezialmischung auf PUR-Basis, grau	DIN 47100	PUR	4,7	Sensorkabel TL, TS, TB1, TB2, TB3, RF, TLL,	PUR Kabel 3*0,25 geschirmt
6	YSLY-OZ 2 x 0,5 mm ²	Blanke, feindrähtige Kupferleiter, Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC), alle Adern schwarz mit Zifferaufdruck weiß, von innen mit 1 beginnend. Adern gemeinsam in Lagen verseilt, mit Kunststoffolie umwickelt, Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau (RAL 7001), weitgehend ölbeständig.	numeriert	PVC	5,6	GLO, HI Heizkabel	PVC Kabel 2*0,5
7	LIYCY 5 x 0,5 mm ²	wie bei 4	DIN 47100	PVC	7,0	Niederschlagsmelder, Taupunkt, Schnee	PVC Kabel 5*0,5 geschirmt
8	LIYCY 7 x 0,14 mm ²	wie bei 4	DIN 47100	PVC	4,9 - 5,2	SO	PVC Kabel 7*0,14 geschirmt
9	LIYCY 7 x 0,5 mm ²	wie bei 4	DIN 47100	PVC	7,4 - 7,6	Wind	PVC Kabel 7*0,5 geschirmt

TAWES Kabel							
Kabel Typ	Bezeichnung	Aufbau	Aderfarben	Kabelmantel	Außen-Durchmesser (mm)	Verwendung	Logotronic Type
10	F-2YA2Y 200V/300V 2x2x0,8mm	<p>Blanke, eindräftige Kupferleiter mit 0,8 mm Durchmesser, Aderisolation aus Polyethylen, Adern zum Sternvierer verseilt, Vierer in konzentrischen Lagen verseilt, Seelenbewicklung aus Kunststoffolie, Beidraht aus Kupfer verzinkt 0,5 mm Durchmesser, statischer Schirm aus Alu-Folie, Außenmantel aus Polyethylen, schwarz</p> <p>Die Verseilelemente sind Sternvierer, je zwei diagonal gegenüberliegende Adern bilden einen Stamm (Sprechkreis)</p> <p>Aderkennzeichnung im Vierer: Stamm 1 a-Ader ... natur b-Ader ... rot Stamm 2 c-Ader ... grün d-Ader ... blau</p> <p>Je Verseillage ist ein Vierer als Zählvierer mit einer schwarzen a-Ader gekennzeichnet.</p>	siehe links	PVC	11 9	GSM Modul	
11	LYY-OZ 5 x 1 mm2	<p>Blanke, feindräftige Kupferleiter, Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC), alle Adern schwarz mit Ziffernaufdruck weiß, von innen mit 1 beginnend. Adern gemeinsam in Lagen verseilt, mit Kunststoffolie umwickelt, Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau (RAL 7001), weitgehend ölbeständig.</p>	numeriert	PVC	7,3	Niederschlag PAAR	PVC Kabel 5*1
12	LYY-OZ 7 x 1 mm2	wie bei 11	numeriert	PVC		Niederschlag Meteoservis	