



Wire Range Chart

www.idealind.com • 1-800-435-0705 Customer Assistance

Model	Wire Combinations																	
	2 #22	3 #22	2 #20	3 #20	2 #18	2 #16	3 #16	2 #14	3 #14	2 #12	4 #14	3 #12	4 #12	3 #10	5 #12	4 #10	2 #6	
Twister®																		
340™ Orange NEW Color	Min. 2 #22											Max. 3 #12						
341® Tan	Min. 3 #22											Max. 3 #10						
344® Red/Yellow Widest range in the industry					Min. 2 #18								Min. 4 #10					
342® Gray										Min. 3 #14			Max. 2 #8 w/2 #12					
Wire-Nut®																		
71B® Gray (300V)	Min. 2 #22 Str.				Max. 2 #16													
72B® Blue (300V)	Min. 2 #22						Max. 3 #16											
73B® Orange				Min. 1 #18 w/1 #20				Max. 2 #14										
74B® Yellow					Min. 2 #18				Max. 4 #14 w/1 #18									
76B® Red										Min. 2 #14			Max. 4 #12					
Wing-Nut®																		
451® Yellow					Min. 2 #18					Max. 3 #12								
452® Red Widest range in the industry					Min. 2 #18								Max. 4 #10					
454® Blue													Min. 3 #12		Max. 1 #6 w/2 #8			
B-CAP®																		
B1 Yellow				Min. 3 #20					Max. 3 #12									
B2 Red					Min. 2 #18								Max. 5 #12					
B4 Blue/Gray										Min. 2 #12			Max. 2 #6 Str.					
B-Twist™																		
BT2™ Red					Min. 2 #18								Max. 2 #8					
WingTwist™																		
WT51 Yellow					Min. 2 #18					Max. 3 #12								
WT41 Tan				Min. 2 #20						Max. 3 #10								
WT52 Red										Min. 2 #14			Max. 5 #12					
WT54 Blue													Min. 3 #12		Max. 2 #6			
WireTwist™																		
WT1 Gray (300V)				Min. 3 #22		Max. 2 #16												
WT2 Blue (300V)					Min. 3 #20			Max. 3 #16										
WT3 Orange					Min. 2 #18		Max. 2 #14											
WT4 Yellow					Min. 2 #18			Max. 2 #12										
WT6 Red										Min. 2 #14			Max. 4 #12					
WeatherProof™																		
61® Gray/Orange				Min. 2 #20			Max. 2 #14											
62® Gray/Red					Min. 3 #18				Max. 2 #10 w/1 #14									
63® Gray/Dark Blue										Min. 3 #14			Max. 5 #10					
UnderGround™																		
60® Gray/Orange				Min. 1 #20 w/1 #18						Max. 1 #10 w/2 #12								
64® Gray/Red					Min. 2 #18 Sol.													
66™ Gray/Dark Blue										Min. 3 #12			Max. 2 #6 w/1 #10					

Visit IDEAL on:





Application Guide

www.idealind.com • 1-800-435-0705 Customer Assistance

		Residential							Commercial										
		Light Switches	Receptacles	Ceiling Fans	Can Lights	Thermostat Controls	HVAC	Smoke/CO Detectors	Garage Door Openers	Door Bells	Multi-Gang Switch Boxes	Security Systems	Intercoms	Recessed Lighting	Controls	Illuminate Signs	Receptacles	3-Phase Motors	HVAC
Twister®																			
340™ Orange		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•					
341™ Tan		•	•					•			•	•	•	•					•
344™ Red/Yellow		•	•					•	•		•	•			•	•	•	•	•
342™ Gray											•				•	•		•	•
Wire-Nut®																			
71™ Gray							•					•	•						
72™ Blue						•	•			•		•	•						
73™ Orange				•	•			•		•		•	•						
74™ Yellow		•		•	•			•					•	•					
76™ Red		•	•					•		•				•	•	•	•	•	•
Wing-Nut®																			
451™ Yellow		•	•	•	•			•		•			•						
452™ Red		•	•					•	•						•	•	•	•	•
454™ Blue										•					•	•	•	•	•
B-CAP®																			
B1 Yellow		•		•	•			•			•	•	•						
B2 Red		•	•					•	•						•	•	•	•	•
B4 Blue										•					•	•	•	•	•
B-Twist™																			
BT2™ Red		•	•				•		•		•				•	•	•	•	•
WingTwist™																			
WT51 Yellow		•	•	•	•			•		•		•	•	•					
WT41 Tan		•	•					•				•	•			•	•	•	•
WT52 Red		•	•					•	•						•	•	•	•	•
WT54 Blue										•					•	•	•	•	•
WireTwist™																			
WT1 Gray							•					•	•						
WT2 Blue							•			•		•	•						
WT3 Orange				•	•			•				•	•	•					
WT4 Yellow		•		•	•			•		•				•	•				
WT6 Red		•	•					•		•					•	•	•	•	•
		Landscape Lighting	Pool Filters/Controls	Outdoor Power/Outlets	Patio/Deck Lighting	Bathroom/Spa Vent Fans	Security Systems	Basement Garage	Lawn-Sprinkler Controls	Sump/Well Pumps	Landscape Lighting	Security Systems	Exterior Lighting	Street/Parking Lot Lighting	Car Washes	Processing Plants	Traffic Signals	Ejection Pumps	HVAC
WeatherProof™																			
61™ Gray/Orange						•	•		•			•			•	•	•	•	•
62™ Gray/Red			•	•	•			•		•			•		•	•	•	•	•
63™ Gray/Dk. Blue			•	•	•			•		•			•		•	•	•	•	•
UnderGround™																			
60™ Gray/Blue		•			•				•	•	•	•		•			•	•	•
64™ Gray/Dk. Blue		•			•		•		•	•	•	•		•			•	•	•
66™ Gray/Dk. Blue														•			•	•	•