

# WIRE RANGE CHART

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	
<b>Twister® ProFLEX™</b>																		
347 Red/Yellow	WIDEST RANGE IN THE INDUSTRY			Min. 2 #18 Max.. 4 #10														
<b>Twister®</b>																		
340™ Orange	Min. 2 #22						Max. 3 #12											
341® Tan	Min. 3 #22										Max. 3 #10							
344® Red/Tan	WIDEST RANGE IN THE INDUSTRY			Min. 2 #18 Max. 4 #10														
342® Gray									Min. 3 #14			Max. 2 #8 w/2 #12						
<b>Wire-Nut®</b>																		
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								
<b>Wing-Nut®</b>																		
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>B-CAP®</b>																		
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>B-Twist™</b>																		
BT2™ Red					Min. 2 #18						Max. 2 #8							
<b>WingTwist®</b>																		
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				
<b>WireTwist®</b>																		
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. 3 #20				Max. 2 #12											
WT6 Red							Min. 2 #14			Max. 4 #12								
<b>WeatherProof</b>																		
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							
<b>UnderGround</b>																		
60® Gray/Gray		Min. 1 #20 w/1 #18						Max. 1 #10 w/2 #12										
64® Gray/Dark Blue					Min. 2 #18 Sol.						Max. 3 #10							
66™ Gray/Dark Blue							Min. 3 #12			Max. 2 #6 w/1 #10								

# APPLICATION GUIDE

	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		
<b>Twister® ProFLEX™</b>																				
347 Red/Yellow	•	•				•		•		•	•		•	•	•	•	•	•		
<b>Twister®</b>																				
340™ Orange	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•						
341® Tan	•	•				•					•	•	•	•				•		
344® Red/Tan	•	•				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•		
342® Gray										•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>Wire-Nut®</b>																				
71B® Gray																				
72B® Blue	•				•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•		
73B® Orange	•		•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•		
74B® Yellow	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•		
76B® Red	•	•				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>Wing-Nut®</b>																				
451® Yellow	•	•	•	•					•			•	•	•	•	•	•	•		
452® Red	•	•				•			•	•			•	•	•	•	•	•		
454® Blue	•								•	•			•	•	•	•	•	•		
<b>B-CAP®</b>																				
B1 Yellow	•	•	•	•					•		•	•	•	•	•	•	•	•		
B2 Red	•	•				•			•	•			•	•	•	•	•	•		
B4 Blue	•								•	•			•	•	•	•	•	•		
<b>B-Twist™</b>																				
BT2™ Red	•	•				•			•	•			•	•	•	•	•	•		
<b>WingTwist®</b>																				
WT51 Yellow	•	•	•	•					•		•	•	•	•	•	•	•	•		
WT41 Tan	•	•								•	•		•	•	•	•	•	•		
WT52 Red	•	•				•			•	•			•	•	•	•	•	•		
WT54 Blue	•								•	•			•	•	•	•	•	•		
<b>WireTwist®</b>																				
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		
<b>WeatherProof</b>																				
61® Gray/Orange						•		•			•	•	•	•	•	•	•	•		
62® Gray/Red	•	•	•	•				•			•	•	•	•	•	•	•	•		
63® Gray/Dk. Blue	•	•	•	•				•			•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>UnderGround</b>																				
60® Gray/Gray	•			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
64® Gray/Dk. Blue	•				•					•	•	•	•	•	•	•	•	•		
66® Gray/Dk. Blue	•									•	•	•	•	•	•	•	•	•		

IDEAL INDUSTRIES, INC.

1800 S. Prairie, Sycamore, IL 60178, USA

815-895-5181 • 800-435-0705 in USA

www.idealind.com