

Verlängerungsleitung greenLINE 07BQ-AF mit CEE Stecker und Kupplung

Anwendung

Halogenfreie, abrieb-, schnittfeste und kerbzähe sowie Öl- und fettbeständige PUR-Mantel-Leitung mit feindrahtigem Aluminiumleiter komplett mit CEE Stecker und Kupplung für mittlere mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien, landwirtschaftlichen und gewerblichen Betrieben und auf Baustellen zum Anschluß von z.B. Werkzeugen, Geräten und Maschinen, transportablen Generatoren. Durch max. zul. 90°C Leitertemperatur mit gleichen Querschnitten und Stromtragfähigkeiten (5G6 und 5G16) alternativ zu Verlängerungsleitungen HO7RN-F mit Kupferleiter einsetzbar.



Aufbau und Technische Daten

Leiter Werkstoff	Aluminium
Leiterklasse	Klasse 5 nach DIN VDE 0295 bzw. IEC 60228
Trennfolie	um den/die Leiter
Aderisoliationswerkstoff	Gummi-Mischung EI7 nach IEC/EN 50363-1
Außenmantelwerkstoff	PUR nach IEC/EN 50363-10-2
Mantelfarbe	Grün
Aderkennzeichnung	nach DIN VDE 0293-308
Kabeldesign	nach DIN EN 50525-2-21
UV beständig	nach ISO 4892-82
Öl beständig	nach IEC 60811-404
Ozon beständig	nach EN 60811-403
Selbstverlöschend und flammwidrig	nach IEC 60332-1
Halogenfrei	nach IEC 60754
Zul. Temperatur am Leiter	max. 90 °C
Kurzschluss-temp. am Leiter	max. 250 °C
Nennspannung	450/750 V
Ausgangsprüfung für Verlängerung	Jede Leitung geprüft gemäß DIN VDE 0701-0702 und DGUV V3
kleinster Biegeradius	6xD
min. Betriebstemp. bewegt	- 30 °C
CEE Stecker und Kupplung	5G6: proTOP 32Ap5p6h400V, IP44; 5G16:PowerTOPXtra63A5p6h400V, IP67; 5G35/5G50 PowerTOPXtra 125A5p6h400v, IP67
Fabr. MENNEKES®, X-CONTACT	
Typprüfung der Crimpverb. im CEE Stecker	SGS Rep.-No. 20545 nach EN 60309-1 u 2 in anwendb. Teilen
Konformität	RoHS und REACH
Kennzeichnung	CE entsprechend der Niederspannungsrichtlinie

Artikelnummer	Abmessung n x mm ²	Stecker/Kupplung	Länge in m	Kabelgewicht in kg ca.
35061G32	5G6	32 A / IP44	5	2,7
35062G32	5G6	32 A / IP44	10	4,7
35063G32	5G6	32 A / IP44	15	6,7
35065G32	5G6	32 A / IP44	25	10,7
35067G32	5G6	32 A / IP44	50	20,8

Verlängerungsleitung ALUKAFLEX® 07BQ-AF mit CEE Stecker und Kupplung

Artikelnummer	Abmessung n x mm ²	Stecker/Kupplung	Länge in m	Leitungsgewicht in kg ca.
35161G63	5G16	63 A / IP67	5	5,8
35162G63	5G16	63 A / IP67	10	9,7
35163G63	5G16	63 A / IP67	15	13,7
35165G63	5G16	63 A / IP67	25	21,6
35167G63	5G16	63 A / IP67	50	41,4
35355G25	5G35	125 A / IP67	25	41
35357G25	5G35	125 A / IP67	50	78
35505G25	5G50	125 A / IP67	25	55
35507G25	5G50	125 A / IP67	50	107
weitere Ausführungen auf Anfrage				