MEINHART

Datenblatt H05BQ-F

Ausgabe 1/2009

Polyurethan - Baustellenleitung mit gummiisolierten Adern

Verwendung:

Als Anschluss- und Verbindungsleitung für hohe mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Haupteinsatzgebiet sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen.

Aufbau:

1 ..... Kupferleiter, blank oder verzinnt, feindrähtig
2 ..... Aderisolation aus Gummi Mischung (EL6)
3 ..... Außenmantel aus Polyurethan (PUR), orange

Normen:

DIN VDE 0282-10
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)
HD 22.10 S1+A1

Technische Daten:

Nennspannung Uo/U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		$[V]_{AC}$	2000
Temperaturbereich	bewegt		-40 °C bis +90 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	200
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA	4
	bewegt	x DA	5
Ölbeständigkeit	Norm		EN 60811-2-1
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 X 0,75	15,0	24 x 0,21	6,8	51
3 G 0,75	22,5	24 x 0,21	7,4	66
4 G 0,75	30,0	24 x 0,21	7,9	79
5 G 0,75	37,5	24 x 0,21	8,8	97
2 X 1	20,0	30 x 0,21	7,4	61
3 G 1	30,0	30 x 0,21	7,8	76
4 G 1	40,0	30 x 0,21	8,4	92
5 G 1	50,0	30 x 0,21	9,4	116

© MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH , MEINHART, MEINHART LAN und das MEINHART-Logo sind eingetragene Warenzeichen der MEINHART Kabel Österreich GmbH

Meinhart Kabel Österreich GmbH, Westbahnstraße 6, A- 4490 St. Florian, Tel. +43 (0)7224 690-0, Fax +43 (0)7224 690-610INTERNET: HTTP://WWW.MEINHART.AT,
UID-NR.: ATU63684739, FN: 299994v LANDESGERICHT STEYR

Die angeführten Werte entsprechen den Herstellerangeben und sind ohne Gewähr.

Erstellt von Meinhart Kabel Österreich GmbH Erstelldatum Oktober 2009