


71222292	DATA SHEET	
valid from: 08.09.2023	ÖLFLEX® PLUG CEE (400 V) Verlängerungsleitung	

Verwendung

Zum Anschluss beliebiger Drehstromverbraucher, Maschinen und Anlagen auf Baustelle, Verladeplätzen und in der Landwirtschaft. Für die feste Installation an Camping- und Liegeplätzen sowie als Anschluss am Wohnwagen.

Für die Verwendung im Freien sollen gemäß VDE-Richtlinien die Ausführungen mit H07RN-F Leitungen eingesetzt werden. Die Strombelastbarkeit der Meterware als Teilkomponente der Konfektion muss neben der Bemessungsstromstärke des Steckers nach VDE separat betrachtet werden, z.B. abhängig vom Anwendungsort entsprechend nach DIN VDE 0298-4 oder HD 60364-5-52 oder IEC 60364-5-52.

Aufbau

1. Ende: anmontierter, gerader CEE-Stecker 5pol., 6h, 400 V, 50 Hz
Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz
Gemäß DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Farbe: elektrograu und rot
Schutzart: spritzwassergeschützt nach IP 44
2. Ende: anmontierte, gerade CEE-Kupplungsdose 5pol., 6h, 400 V, 50 Hz
Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz
Gemäß DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Farbe: elektrograu und rot
Schutzart: spritzwassergeschützt nach IP 44

Leitungstyp: **H07RN-F**

Leiter	feindrähtige blanke Cu-Litzen gemäß IEC 60228 bzw. EN 60228, Klasse 5
Aufbau	gemäß EN 50525-2-21
Aderisolation	Gummimischung Typ EI4 gemäß EN 50363-1
Aderkennzeichnung	farbig gemäß VDE 0293-308
Außenmantel	Gummimischung Typ EM2 gemäß EN 50363-2-1

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	U_0 / U : 450 / 750 V
Prüfspannung	A / A: 2500 V AC

Mechanische und thermische Eigenschaften

Temperaturbereich	von -25 °C bis +60 °C max. Leitertemperatur
Mindestbiegeradius	4 bis 8 x Außendurchmesser gemäß EN 50565-1 Tab.3
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2 bzw. EN 60332-1-2

Allgemeine Anforderungen Die Leitungen sind konform zur EU Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Umweltinformation Die Leitungen erfüllen die stofflichen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).

Weitere Eigenschaften sind dem Datenblatt der H07RN-F entnehmbar.

Ersteller: MAIH/PDC	Dokument: DB71222292DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: ALTE/PDC	Version: 02	