

HARTING PFT 7_8 inch male 3-pole



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	21 04 316 1305
Beschreibung	HARTING PFT 7_8 inch male 3-pole
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21043161305

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder 7/8"
Komponente	Wanddurchführung
Beschreibung	mit Litzen für Frontmontage

Ausführung

Geschlecht	Stift
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	3
Anzahl Powerkontakte	2
Anzahl Spezialkontakte	1
Spezifikation der Spezialkontakte	PE-Kontakt
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 18
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	230 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	400 V
Bemessungsstoßspannung	4,8 kV
Verschmutzungsgrad	3

Technische Kennwerte

Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)
Länge der Litzen	20 cm

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Kupferzinklegierung
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 2238 CYJV2.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521
----------	--

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	54 g
Ursprungsland	Tschechien

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2024-10-15 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140382152
eCl@ss	27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung)