



7-16 DIN femelle pour câble 3/8 po FSJ2 et PTS2

Classification des produits

Type de produit	Connecteur sans fil et rayonnant
Marque du produit	HÉLIAX®
Séries de produits	FSJ2-50

Spécifications générales

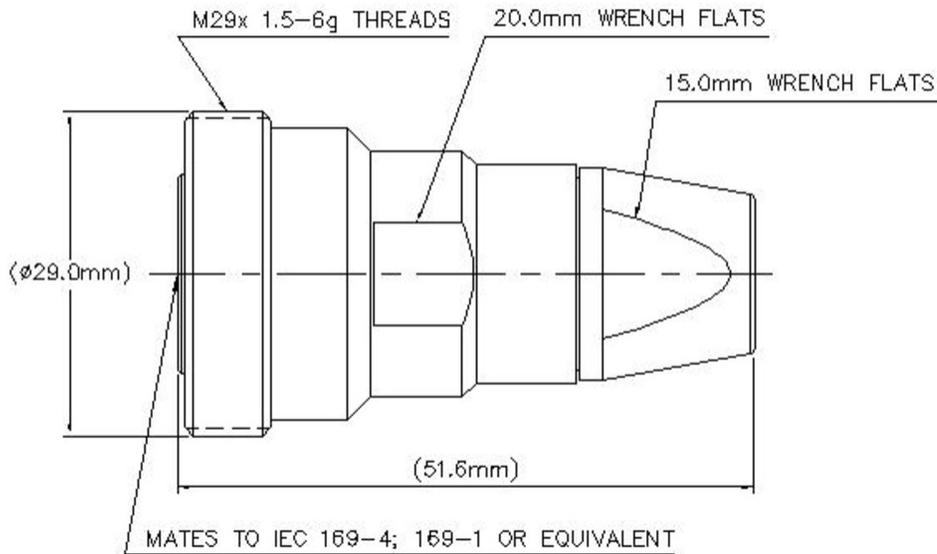
Style de carrosserie	Droit
Famille de câbles	FSJ2-50
Méthode de fixation par contact intérieur	Captivé
Placage de contact intérieur	Argent
Interface	7-16 DIN Femelle
Angle de montage	Droit
Méthode de fixation par contact extérieur	Compression
Placage de contact extérieur	Argent
Pressurisable	Non

Taille

Hauteur	28,96 millimètre 1,14 pouce
Largeur	28,96 millimètre 1,14 pouce
Longueur	51,56 millimètre 2,03 pouces
Diamètre	28,96 millimètre 1,14 pouce
Taille nominale	3/8 pouces

Dessin de contour

F2PDF-C



Spécifications électriques

IMD de 3e ordre à la fréquence	-112 dBm @ 910 MHz
Méthode d'essai IMD de 3e ordre	Deux porteurs de +43 dBm
Puissance moyenne à la fréquence	0,7 kW @ 900 MHz
Impédance du câble	50 ohms
Impédance du connecteur	50 ohms
Tension d'essai cc	2300 V
Résistance de contact interne, maximale	0,4 mOhm
Résistance d'isolement, minimale	10000 MOhm
Bande de fréquence de fonctionnement	0 à 6000 MHz
Résistance de contact externe, maximale	1,5 mOhm
Puissance de crête, maximale	13,2 kW
Tension de fonctionnement RF, maximale (vrms)	813 V
Efficacité du blindage	-110 dB

ROS/perte de retour

Bande de fréquence (MHz)	ROS
0- 2000 MHz	1.065
2000- 6000 MHz	30.04

Spécifications mécaniques

F2PDF-C

Force de traction de rétention du connecteur	671.68 N 151 livres
Couple de rétention du connecteur	2,7 N-m 23,897 po lb
Couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement	35 N-m 309,776 po lb
Méthode de couple à l'épreuve de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-16:9.3.11
Force de rétention de l'écrou d'accouplement	1000 N 224,81 livres
Méthode de la force de rétention de l'écrou d'accouplement	CEI 61169-17:9.3.11
Force d'insertion	889,64 N 200 livres
Méthode de la force d'insertion	CEI 61169-16:9.3.5
Durabilité de l'interface	500 cycles
Méthode de durabilité de l'interface	CEI 61169-4:17
Méthode d'essai de choc mécanique	CEI 60068-2-27

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-55 °C à +85 °C (-67 °F à +185 °F)
Température de stockage	-65 °C à +125 °C (-85 °F à +257 °F)
Atténuation, température ambiante	20 °C 68 °F
Puissance moyenne, température ambiante	40 °C 104 °F
Puissance moyenne, température du conducteur intérieur	100 °C 212 °F
Méthode d'essai de corrosion	CEI 60068-2-11
Profondeur d'immersion	1 mois
Test d'accouplement par immersion	Accouplé
Méthode d'essai d'immersion	CEI 60529:2001, IP68
Méthode d'essai de résistance à l'humidité	CEI 60068-2-3
Méthode d'essai de choc thermique	CEI 60068-2-14
Méthode d'essai de vibration	CEI 60068-2-6

Emballage et poids

Poids net	107,47 grammes 0,237 livre
------------------	------------------------------

Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE-ROHS	Valeurs supérieures à la valeur de concentration maximale Conçues, fabriquées
ISO 9001:2015	et/ou distribuées dans le cadre de ce système de gestion de la qualité
ROHS	Conforme/exempté

F2PDF-C

ROHS Conforme/exempté
Royaume-Uni-ROHS Conforme/exempté



*

Profondeur d'immersion Immersion à la profondeur spécifiée pendant 24 heures