

DATECH



PROLONGATEUR

SÉRIE
DP

PROLONGATEUR

DP

DP020M8



2M

DP050M8



5M

DMR-M8-C



10M

Information technique :

Groupe d'accessoires : Connecteurs et câbles

Famille d'accessoires : Câbles de connexion

Mode de raccordement tête A :

Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A

Mode de raccordement tête B :

Extrémité de câble ouverte

Verrouillage du connecteur :

Raccordement à visser

Matériau, connecteur : TPU

Couleur, connecteur : Noir

Matériau, écrou moleté :

Zinc moulé sous pression, nickelé

Matériau, joint : FKM

Couple de serrage : 0,4 Nm

Surplat : 9

Câble : 2 m, 3 fils, PUR, sans halogène

Matériau, gaine : PUR, sans halogène

Couleur, gaine : Noir

Diamètre de câble : 4,1 mm

Section du conducteur : 0,25 mm²

Blindage : Non blindé

Rayon de courbure :

En mouvement : > 10 x diamètre de câble

En position fixe : > 5 x diamètre de câble

Mode chaîne porte-câble : > 10 x diamètre de câble

Cycle de pliage : 10.000.000

Tension nominale, câble brut : 300 V AC

Tension d'essai, câble brut : 2.500 V AC

Tension de mesure :

50 V AC

60 V DC

Tension assignée : 1,5 kV

Charge électrique : 4 A

Vitesse de déplacement : 3 m/s

Course : 10 m

Accélération : ≤ 10 m/s²

Type de signal : Câble capteur / actionneur

Contrainte de torsion : 180° / 1 m

Cycles de torsion : 2.000.000

Cycles par min. : 35

Indice de protection : IP65 / IP66K / IP67

Température de service

En mouvement : -25 °C ... +80 °C

En position fixe : -40 °C ... +80 °C

Mode chaîne porte-câble : -25 °C ... +80 °C

Tête : -25 °C ... +85 °C

Niveau d'encrassement : 3

Résistance d'isolation : 100 MΩ

Résistance transversale : 30 mΩ

Résistance thermique, tuyau :

Ignifuge selon UL 1581, essai de flamme

horizontale/CSA FT2 / CEI 60332-1, CEI 60332-2-2

Information technique :

Groupe d'accessoires : Connecteurs et câbles

Famille d'accessoires : Câbles de connexion

Mode de raccordement tête A :

Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A

Mode de raccordement tête B :

Extrémité de câble ouverte

Verrouillage du connecteur :

Raccordement à visser

Matériau, connecteur : TPU

Couleur, connecteur : Noir

Matériau, écrou moleté :

Zinc moulé sous pression, nickelé

Matériau, joint : FKM

Couple de serrage : 0,4 Nm

Surplat : 9

Câble : 5 m, 3 fils, PUR, sans halogène

Matériau, gaine : PUR, sans halogène

Couleur, gaine : Noir

Diamètre de câble : 4,1 mm

Section du conducteur : 0,25 mm²

Blindage : Non blindé

Rayon de courbure :

En mouvement : > 10 x diamètre de câble

En position fixe : > 5 x diamètre de câble

Mode chaîne porte-câble : > 10 x diamètre de câble

Cycle de pliage : 10.000.000

Tension nominale, câble brut : 300 V AC

Tension d'essai, câble brut : 2.500 V AC

Tension de mesure :

50 V AC

60 V DC

Tension assignée : 1,5 kV

Charge électrique : 4 A

Vitesse de déplacement : 3 m/s

Course : 10 m

Accélération : ≤ 10 m/s²

Type de signal : Câble capteur / actionneur

Contrainte de torsion : 180° / 1 m

Cycles de torsion : 2.000.000

Cycles par min. : 35

Indice de protection : IP65 / IP66K / IP67

Température de service

En mouvement : -25 °C ... +80 °C

En position fixe : -40 °C ... +80 °C

Mode chaîne porte-câble : -25 °C ... +80 °C

Tête : -25 °C ... +85 °C

Niveau d'encrassement : 3

Résistance d'isolation : 100 MΩ

Résistance transversale : 30 mΩ

Résistance thermique, tuyau :

Ignifuge selon UL 1581, essai de flamme

horizontale/CSA FT2 / CEI 60332-1, CEI 60332-2-2

Information technique :

Groupe d'accessoires : Connecteurs et câbles

Famille d'accessoires : Câbles de connexion

Mode de raccordement tête A :

Connecteur femelle, M8, 3 pôles, droit, Codage A

Mode de raccordement tête B :

Extrémité de câble ouverte

Verrouillage du connecteur :

Raccordement à visser

Matériau, connecteur : TPU

Couleur, connecteur : Noir

Matériau, écrou moleté :

Zinc moulé sous pression, nickelé

Matériau, joint : FKM

Couple de serrage : 0,4 Nm

Surplat : 9

Câble : 10 m, 3 fils, PUR, sans halogène

Matériau, gaine : PUR, sans halogène

Couleur, gaine : Noir

Diamètre de câble : 4,1 mm

Section du conducteur : 0,25 mm²

Blindage : Non blindé

Rayon de courbure :

En mouvement : > 10 x diamètre de câble

En position fixe : > 5 x diamètre de câble

Mode chaîne porte-câble : > 10 x diamètre de câble

Cycle de pliage : 10.000.000

Tension nominale, câble brut : 300 V AC

Tension d'essai, câble brut : 2.500 V AC

Tension de mesure :

50 V AC

60 V DC

Tension assignée : 1,5 kV

Charge électrique : 4 A

Vitesse de déplacement : 3 m/s

Course : 10 m

Accélération : ≤ 10 m/s²

Type de signal : Câble capteur / actionneur

Contrainte de torsion : 180° / 1 m

Cycles de torsion : 2.000.000

Cycles par min. : 35

Indice de protection : IP65 / IP66K / IP67

Température de service

En mouvement : -25 °C ... +80 °C

En position fixe : -40 °C ... +80 °C

Mode chaîne porte-câble : -25 °C ... +80 °C

Tête : -25 °C ... +85 °C

Niveau d'encrassement : 3

Résistance d'isolation : 100 MΩ

Résistance transversale : 30 mΩ

Résistance thermique, tuyau :

Ignifuge selon UL 1581, essai de flamme

horizontale/CSA FT2 / CEI 60332-1, CEI 60332-2-2