

DN MULTICONTACT est un connecteur multicontacts compact et fiable pour applications industrielles.

DN MULTICONTACT répond aux exigences essentielles des Règlements et normes suivantes (a) :
Directives Européenne Basse Tension et RoHS (apposition du marquage CE), Règlement Européen REACH, normes IEC/EN 61984, CSA C22.2 N° 182.1 (Canada).

DN MULTICONTACT est certifié par les organismes suivants :
CSA (Canada), TR CU (Russie)



Informations générales

	DN9C	DN20C
(b) I_n	30 A	25 A
(c) ΣI_n	≤ 210 A	≤ 350 A
U_{max} (V AC/V DC)	415/600	415/600
(d) Fréquence (Hz)	≤ 500	≤ 500
(e; f) Nombre de contacts	9	20
(g) Nombre de positions de détrompage	2	4
Raccordement (mini - maxi) : mm ²		
Conducteurs souples (Cu) : contacts principaux	1 - 6	1 - 6
Conducteurs rigides (Cu) : contacts principaux	1.5 - 10	1.5 - 10
Couple de serrage : contacts principaux	0.5 Nm	0.5 Nm
Embouts de câblage / cosses	Option	Option

Emploi comme connecteur selon IEC/EN 61984: In

	30 A	25 A
U_{max}	415 V AC 600 V DC	415 V AC 600 V DC

Nombre de manœuvres

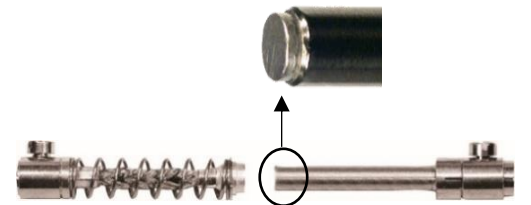
Mécanique	2 000	2 000
-----------	-------	-------

Caractéristiques thermiques

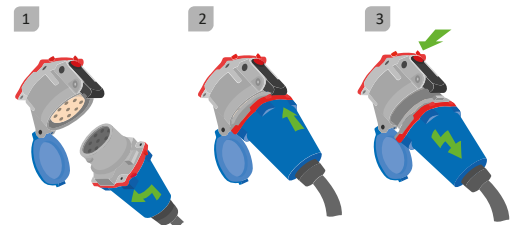
	-40/+60 °C	-40/+60 °C
Température d'utilisation mini-maxi (°C)	-40/+60 °C	-40/+60 °C
Température de stockage mini-maxi (°C)	-40/+80 °C	-40/+80 °C
Echauffement maximal (Kmax)	32 K	60 K

Caractéristiques mécaniques

(h) IP : produit connecté	IP54	IP54
(h) IP : couvercle/bouchon fermé	IP55	IP55
(h) IP : socle de prise de courant couvercle/bouchon ouvert	IP2X	IP2X
(i) IK	IK09	IK09
Dispositif de retenue/séparation	Crochet à point rouge	
Carter	Alliage d'aluminium	
	Couleur standard: Bleu MARECHAL®	
	Autres couleurs: Sur demande	
Tenue aux vibrations		
Tenue aux agents chimiques	✓	✓
Protection contre les UV (selon UL 746C ou équivalent)	NA	NA
Tenue au brouillard salin	Nous contacter	
Visserie	Inox	
Poids socle de connecteur sans accessoire (≈)	0.6 kg	1.3 kg
Poids socle de prise sans accessoire (≈)	0.4 kg	1.5 kg



Contacts avec pastilles en argent-nickel (Ag/Ni : 85/15)



Principales options

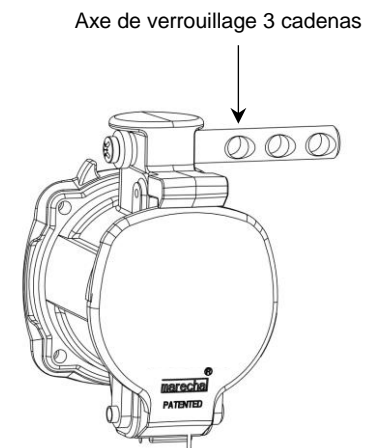
- Ouverture du couvercle socle à 180°
- Couvercle à rappel automatique
- Bouchon de connecteur
- Verrouillage / cadenasage
- Bouton coup de poing ("STOP")
- Levier de manœuvre
- (i) Compatibilité électromagnétique (CEM)
- IP66/IP67 : socle ou connecteur

	DN9C	DN20C
	✓	✓
	IP40	IP40
	IP4X	IP4X
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓

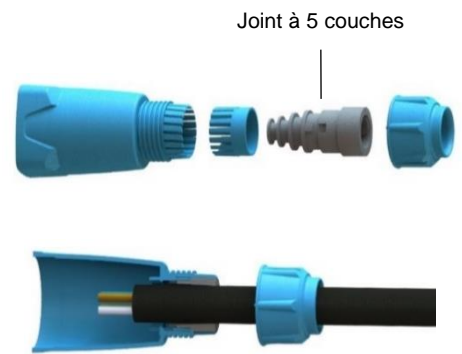
Accessoires de montage

- Manchon en poly : inclinaison (°)
- Manchon en métal : inclinaison (°)
- Boitier poly : inclinaison (°)
- Boitier métal : inclinaison (°)
- Boitier poly + manchon poly : inclinaison (°)
- Boitier métal + manchon poly : inclinaison (°)
- Boitier métal + manchon métal : inclinaison (°)
- Poignée droite poly à PE intégré : serrage (mm)
- Poignée droite elastomère à PE intégré : serrage (mm)
- Poignée droite poly taraudée
- Poignée droite métal taraudée
- Poignée droite poly + PE poly séparé : serrage (mm)
- Poignée droite métal + PE métal séparé : serrage (mm)

	DN9C	DN20C
	30/70	30
	0/30/70	0/30/70
	30	
	20	
	70	
	30	30
	0/30/70	0/30/70
	10 - 30	
		18 - 49
	M20 - M40	M50 - M63
	M20 - M40	M32 - M63
	9 - 32	15 - 48
	7 - 32	15 - 48



Poignée droite poly à PE intégré



Pièces détachées

- Isolant fiche ou socle
- Contacts fiche ou socle
- Carter fiche ou socle
- Joints d'étanchéité

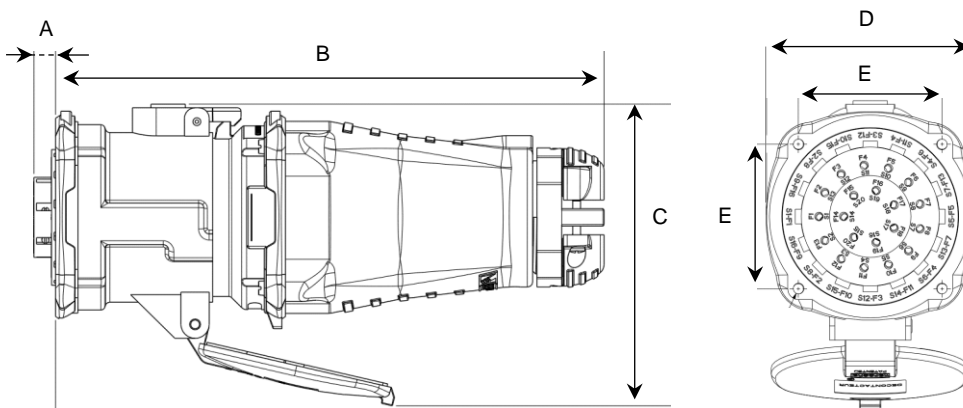
	DN9C	DN20C
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓

Catalogue : [Lien web](#)

[Click !](#)

[Click !](#)

Dimensions



mm	DN9C	DN20C
A	17	12
B	184	311
C	140	173
D	80	118
E	55	81

- (a) Règlement Européen REACH : enregistrement, évaluation, autorisation des substances chimiques et restrictions applicables à ces substances
IEC/EN 61984 : "Connecteurs - Exigences de sécurité et essais"
CSA C22,2 No 182,1-07 : "Plugs, Receptacles, and Cable Connectors of the Pin and Sleeve Type"
- (b) In : Courant nominal assigné à l'appareil par le fabricant
- (c) $\Sigma I_n (A)$: somme des courants circulant sur les contacts
- (d) Autres fréquences : nous consulter
- (e) Contacts avec pastilles en argent-nickel (Ag/Ni 85/15)
- (f) Les contacts peuvent être utilisés indifféremment pour de la puissance ou du signal
- (g) Nombre de détrompages tension / fréquence / réseau
- (h) IP : Classification des degrés de protection contre les corps étrangers (IEC/EN 60529)
- (i) IK : Degrés de protection procurés par les enveloppes contre les impacts mécaniques (IEC/EN 62262)
- (j) Adapté aux environnements CEM : utilisation de carters et accessoires métalliques, et de presse-étoupe à reprise de blindage.