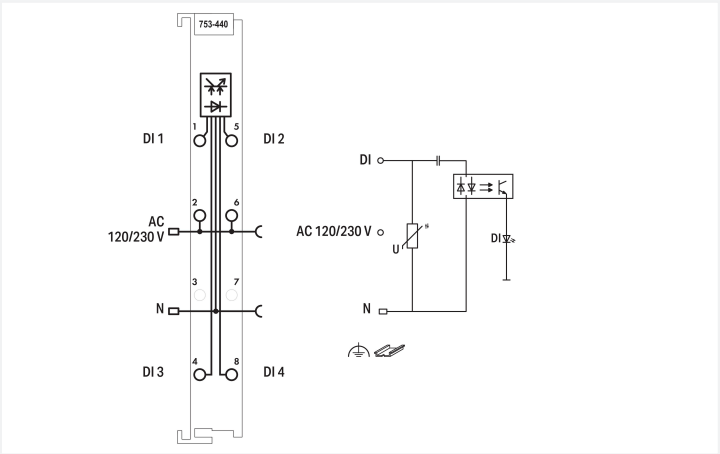
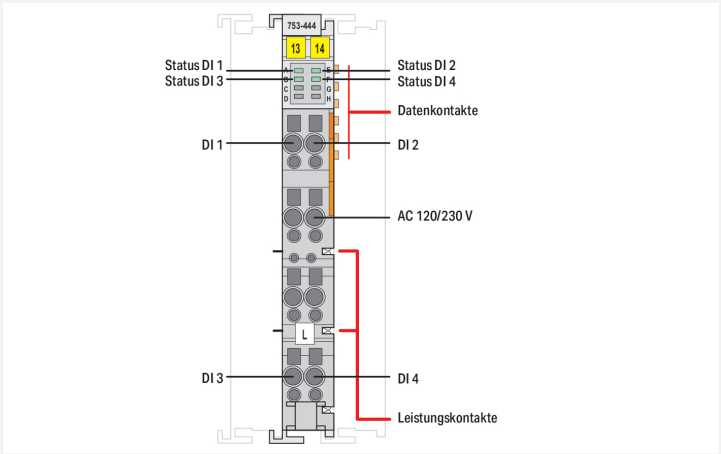
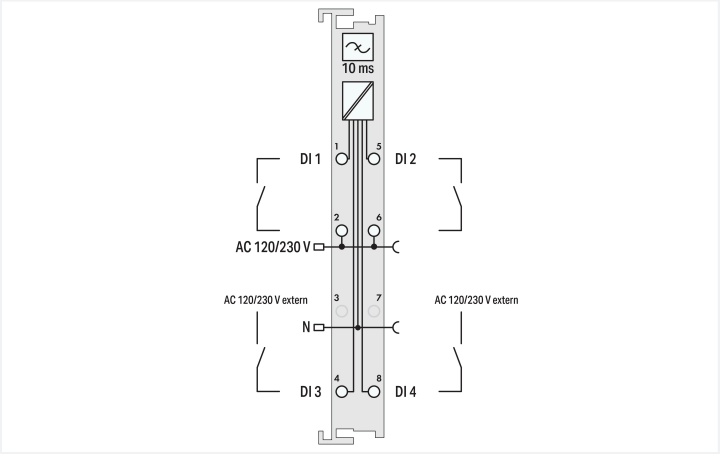
Fiche technique | Référence: 753-444

Entrée digitale à 4 canaux; AC 120/230 V

https://www.wago.com/753-444







Données techniques	
Nombre d'entrées digitales	4
Nombre de canaux au total (module)	4
Type de signal	Digitaux
Type de signal tension	120 V AC
Alimentation du capteur	AC 0 … 230 V (+10 %)
Raccordement capteur	4 x (2 conducteurs)
Caractéristique d'entrée	à commutation positive
Filtre d'entrée (digital)	10 ms
Courant d'entrée typ.	5,8 mA; AC 120 V bei 60 Hz 8,7 mA; AC 230 V bei 50 Hz
Remarque Tension d'entrée	Higher spectral components in the input voltage may lead to increased input currents. However, they do not significantly impact the switching thresholds or the power loss of the input.
Plage de tension pour signal (0)	0 … 40 V AC
Plage de tension pour signal (1)	79 … 230 VAC (+10 %)
Fréquence de signal min.	45 Hz
Fréquence de signal max.	65 Hz
Unité d'adressage Données d'entrée (interne) max.	4 Bit
Tension d'alimentation système	5 V DC; via contacts de données
Consommation de courant alimentation système (5 V)	15 mA
Tension d'alimentation terrain	120 V AC; via power jumper contacts (supply via blade contact; distribution via spring contact)

Données techniques

Éléments d'affichage	LEDs (A, B, E, F), green: Status DI 1 … DI 4
Nombre de contacts de puissance, entrant	2
Nombre de contacts de puissance, sortant	2
Capacité de charge en courant des contacts de puissance	10 A

Sécurité & Protection

Indice de protection	IP20
Classe de protection	II
System voltage	≤ 300 V
Note on system voltage	The system voltage corresponds to the line-to-neutral voltage derived from conventional mains power supply systems.
Test voltage (field/system)	3.0 kVAC; 50 … 60 Hz, 1 min
Test voltage (field/FE)	3.0 kVAC; 50 … 60 Hz, 1 min
Test voltage (system/FE)	775 VDC; 1 min
Degré de pollution	2
Type d'isolation	Isolation renforcée (séparation sûre)

Données de raccordement

Type de connexion : entrées/sorties	8 x CAGE CLAMP®
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Type de connexion	des entrées/sorties
Conducteur rigide	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Conducteur souple	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Longueur de dénudage	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch

Données géométriques

Largeur	12 mm / 0.472 inch
Hauteur	100 mm / 3.937 inch
Profondeur	69,8 mm / 2.748 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	62,6 mm / 2.465 inch

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
Niveau de câblage enfichable	enfichable

Données du matériau

Matériel de l'enveloppe	Polycarbonate, polyamide 6.6
Charge calorifique	0,748 MJ
Poids	42,3 g
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	0 … +55 °C
Température ambiante (stockage)	-40 … +85 °C
Altitude de fonctionnement	0 … 2000 m
Position de montage	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Humidité relative (sans condensation)	95 %
Résistance aux vibrations	4g selon CEI 60068-2-6
Résistance aux chocs	15g selon CEI 60068-2-27
CEM – Susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2, secteur naval
CEM – En émission	selon EN 61000-6-3, secteur naval
Contrainte par matières polluantes	selon CEI 60068-2-42 et CEI 60068-2-43
Concentration maximale en matière polluante H_2S admise à une humidité relative 75 %	10 ppm
Concentration maximale en matière polluante SO_2 admise à une humidité relative 75 %	25 ppm

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966895674
Numéro du tarif douanier	85176200000

Product Classification

UNSPSC	32151705
ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales

Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Homologations pour milieux à risque d'explosion

Homologation	Norme	Nom du certificat
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-