

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam WAGO WINSTA® MIDI.

Toepassingsgebied E-Installatie, stekerbaar installeren.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Bekabelingssysteem, stekers en verdelers 770-serie en bekabeling 771 serie.

Samenstelling Isolatiekosten zijn van polyamide, stroomrail van elektrolytisch koper en Cr-Ni-veerstaal.

Eigenschappen algemeen

Met het stekerbare bekabelingssysteem WINSTA® is het mogelijk om snel en flexibel een installatie op te bouwen. Wijzigingen kunnen eenvoudig worden aangebracht door het loshalen of bijplaatsen van verbindingen.
De serie 770 bestaat uit componenten zoals stekers en verdelers, de 771 serie bestaat uit stekers met bekabeling in male-female male-open en female-open bekabeling in verschillende lengten. De bekabeling is standaard uitgevoerd in PVC(H05VV-F) of Halogeenvrij (H05Z1Z1-F).

Eigenschappen bij verwerking

WINSTA® is eenvoudig te monteren en geeft grote tijdsbesparing ten opzichte van niet stekerbare installaties.
WINSTA® is 100% onderhoudsvrij en na demontage volledig herbruikbaar.
Tijdens het installeren is er geen restafval.

Productspecificaties

Nominale spanning 250 V/4 kV/3 IEC 60664, 2- en 3-polig en 400 V/6 kV/3 IEC 60664, 4- en 5-polig.
Nominale stroom max. 25 A, afhankelijk van aderdoorsnede.
Aansluitbare aderdoorsnede 0,5 mm² t/m 2,5 mm² massief, meeraderig en fijnaderig, 4 mm² massief en fijnaderig.
WINSTA® serie 770 en 771 is 100% onderhoudsvrij overeenkomstig BS 5733:2010.

Certificaat/label

IEC 61535, LR, GL, DNV. Linect®: IEC 61984.

Productieproces

WINSTA® wordt geproduceerd in de fabriek in Sondershausen (Duitsland). Alle gebruikte grondstoffen zijn 100% recyclebaar.
Met warmteterugwininstallaties wordt de productiewarmte en warmte uit koelproces voor productiewater hergebruikt.
Er wordt ook gebruik gemaakt van warmte- en koudeopslag in de bodem en van warmtepompen. De persoonslijf leveren stroom vanuit de remenergie.
Regenwater wordt opgevangen voor het spoelen van toiletten en ten behoeve van beregening.
Met het ontwerp van gebouwen is rekening gehouden met de zonoriëntatie in relatie met energie, licht en warmte.

Verpakkingsmateriaal

De 770-serie worden geleverd in kartonnen verpakking en de 771-serie in stevige kartonnen dozen.

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen; 5.2 Flexibiliteit.

Greenworksscore

Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label

